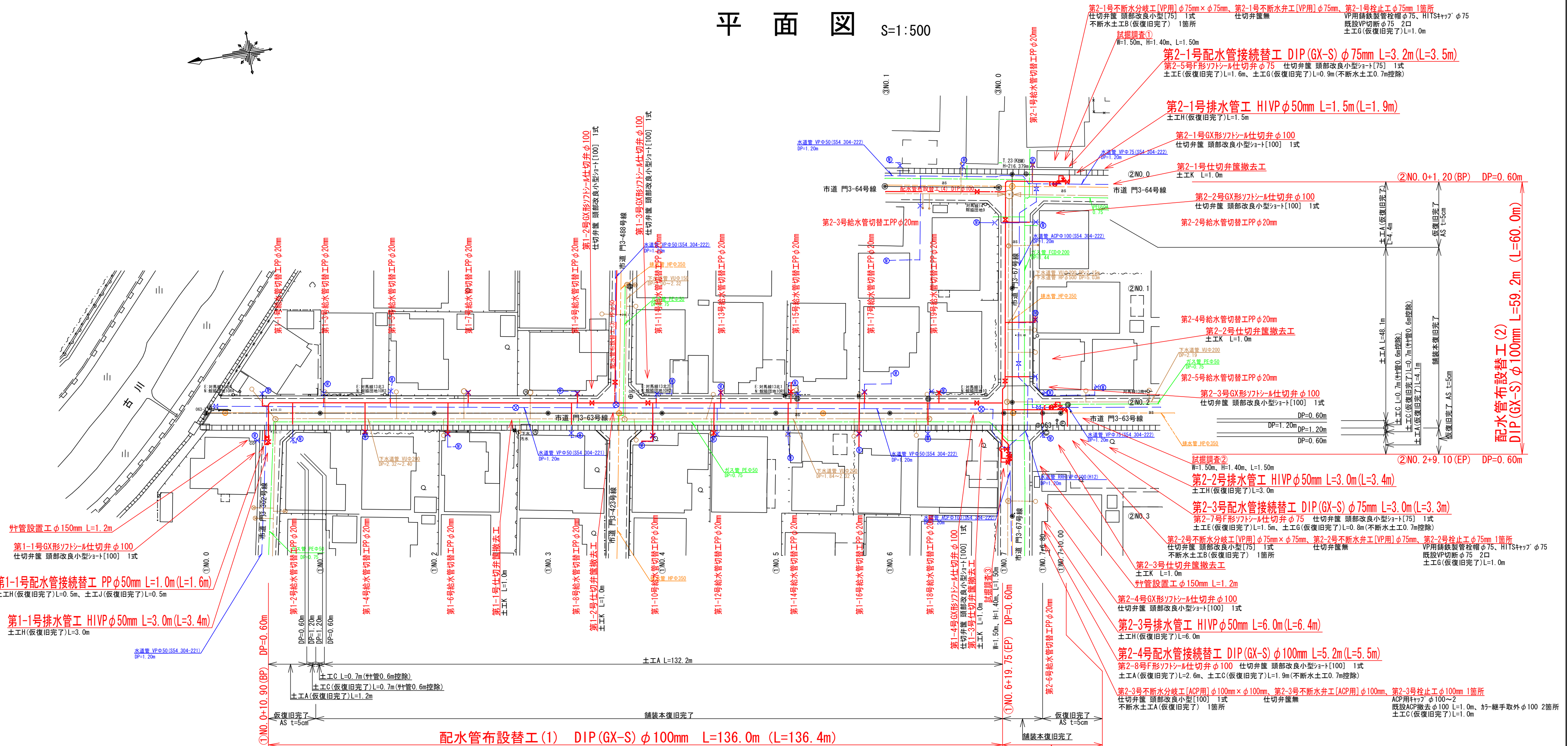
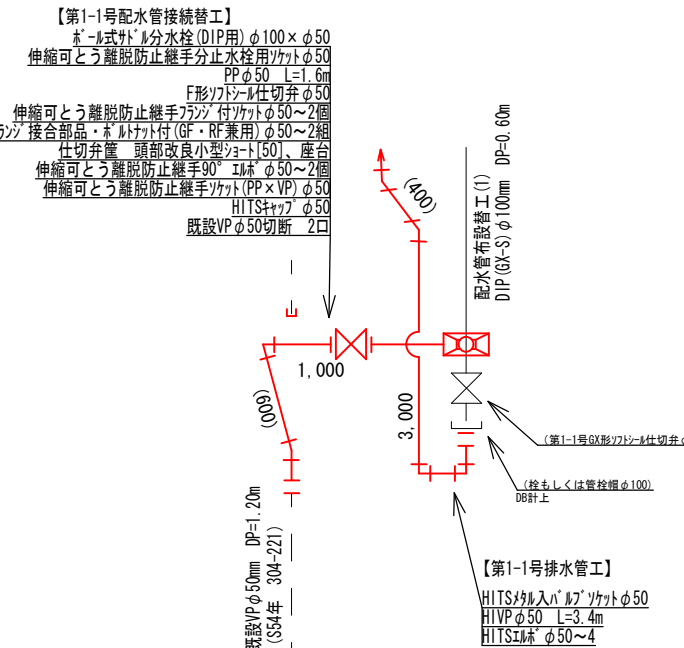


平面図 S=1:500

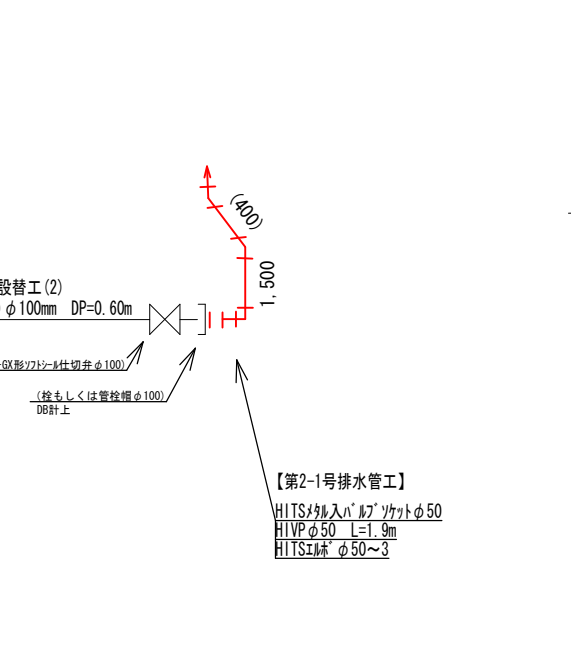


配管図 S=Free

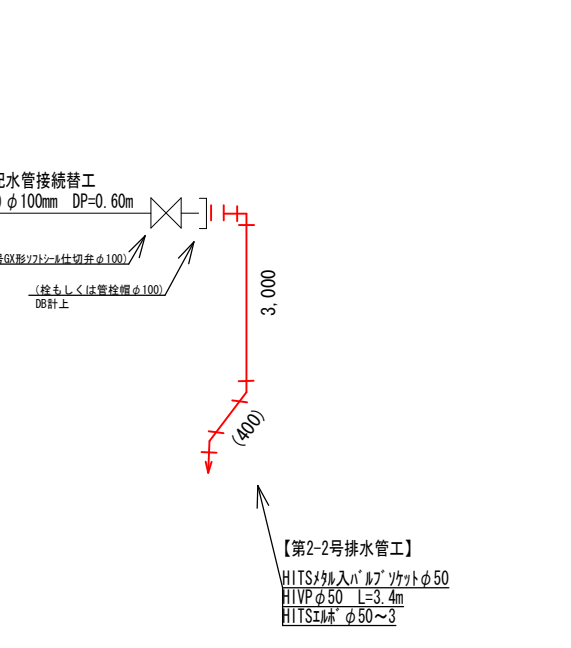
第1-1号配水管接続替工・第1-1号排水工



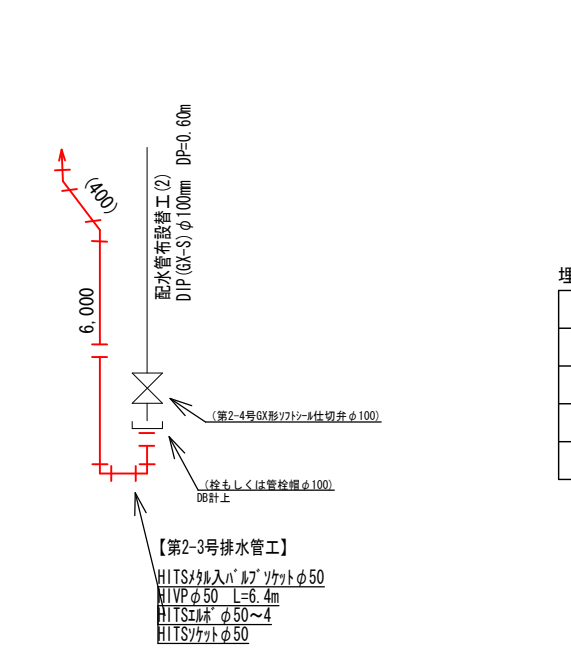
第2-1号排水工



第2-2号排水工



第2-3号排水工



《工事概要》

- 配水管布設替工 DIP (GX形) φ100mm L=366.3m  
配水管布設替工 PP φ50mm L=122.2m  
配水管接続替工 5箇所  
排水工 8箇所  
給水管切替工 52箇所

埋設物凡例

色	線 種	埋 設 管 種
青色	—	水道管
緑色	—	ガス管
茶色	---	下水道管
橙色	---	排水管

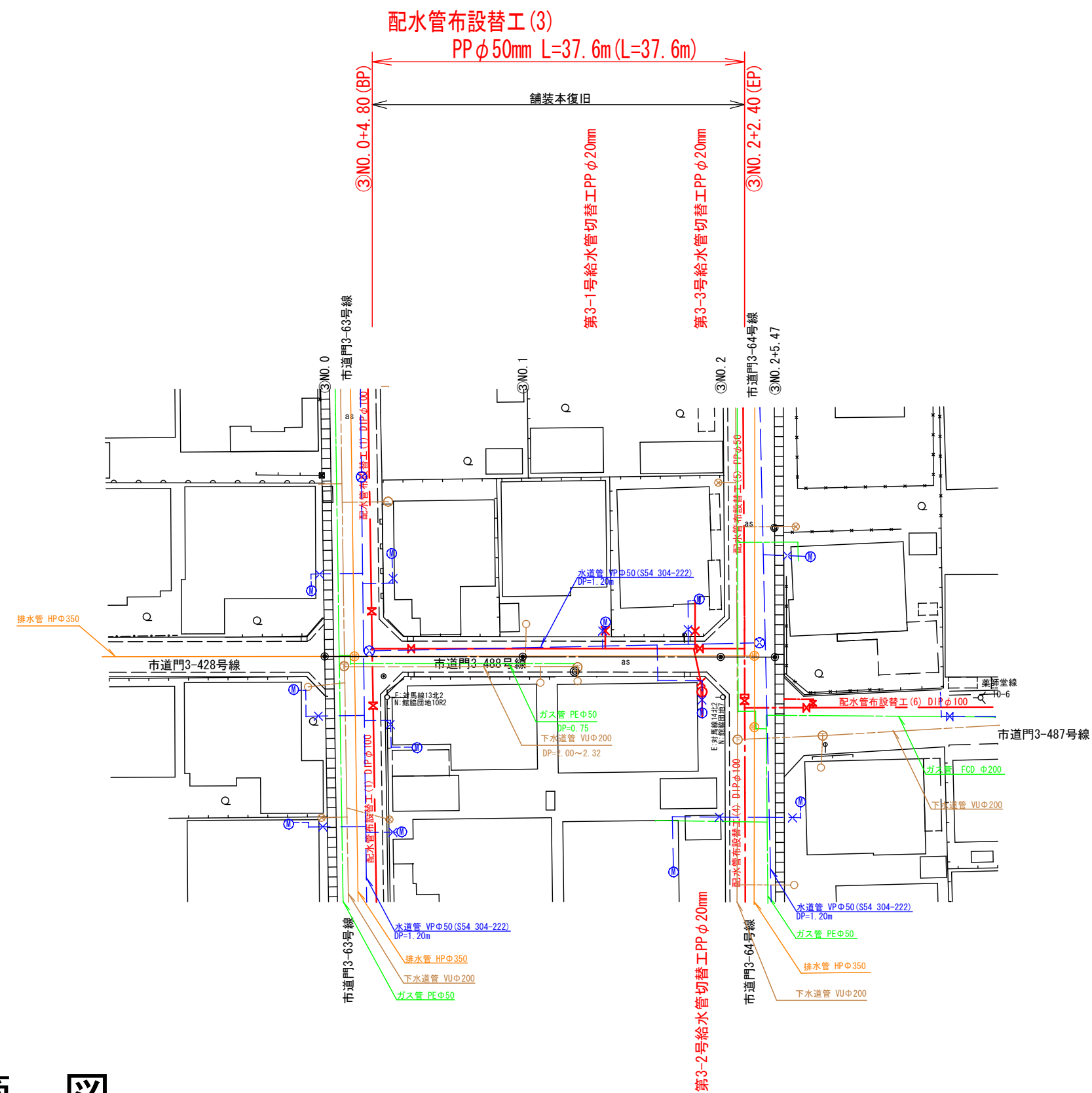
※ 管割及び切寸法は参考とする

令和6年度 第107号





工 事 名	館脇町配水管布設替工事		
路 線 名	市道門3-63号線外6路線		
工 事 箇 所	会津若松市館脇町 地内外		
図 面 種 類	平面図 S=1:500 配管図 S=Free	工 事 概 要	
図 面 番 号	NO. 1	設計	令和6年4月

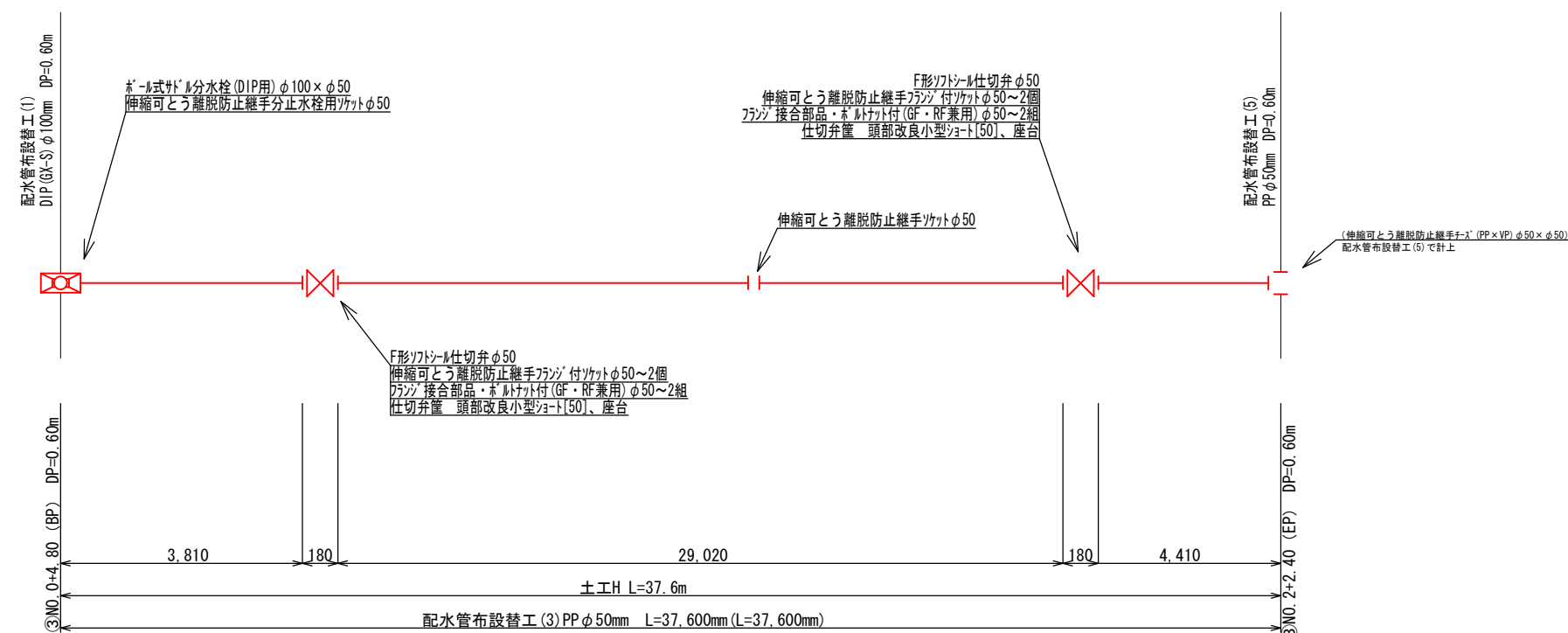
会津若松市上下水道局上水道施設課

S=1 : 500



S=Free

色	線 種	埋 設 管 種
青色		水 道 管
綠色		ガ ス 管
茶色		下水道管
橙色		排水管

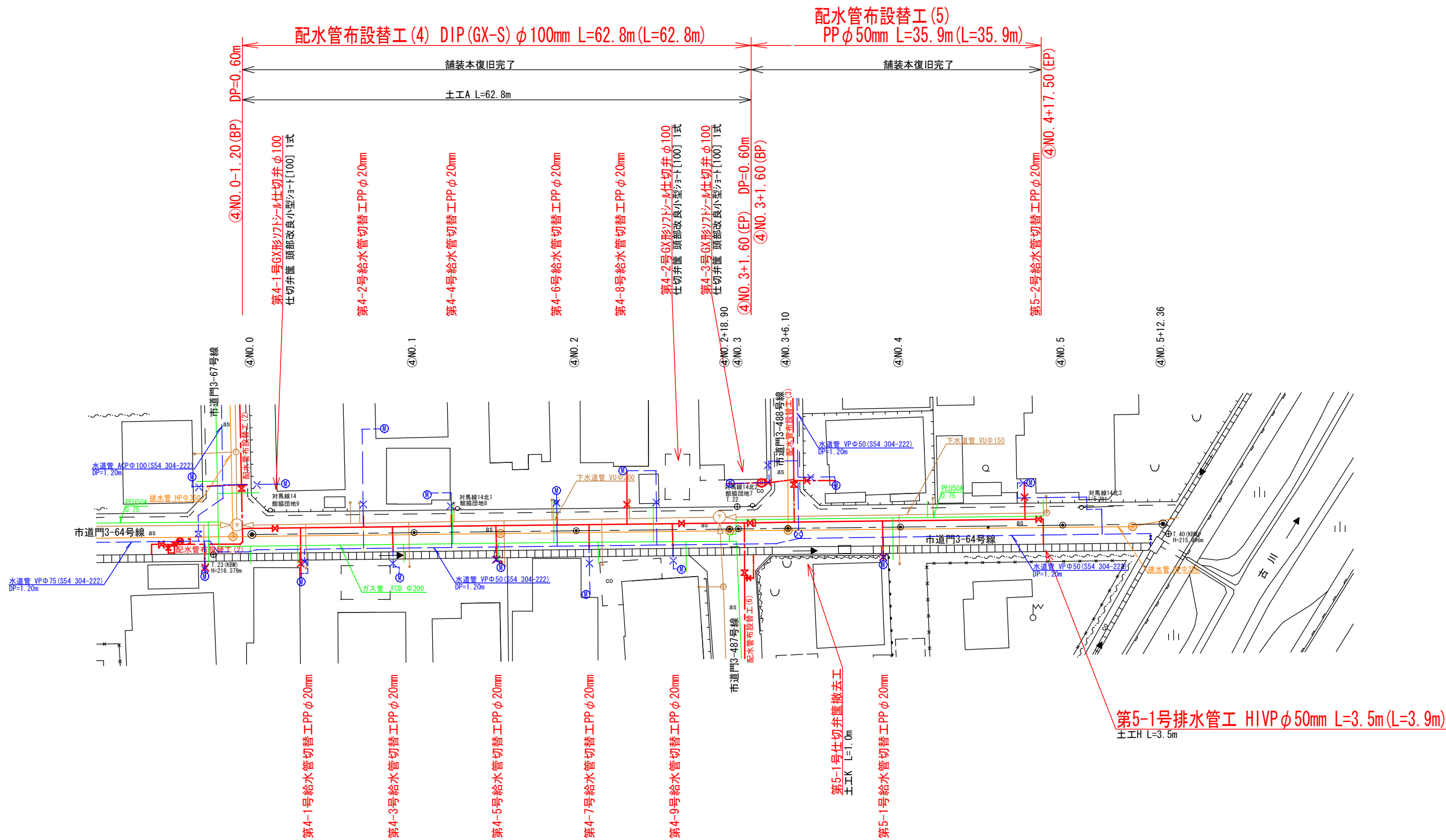
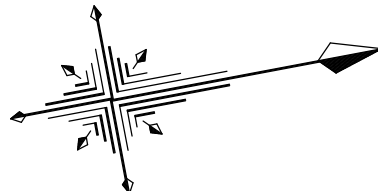


※ 管割及び切管寸法は参考とする

令和6年度 第107号

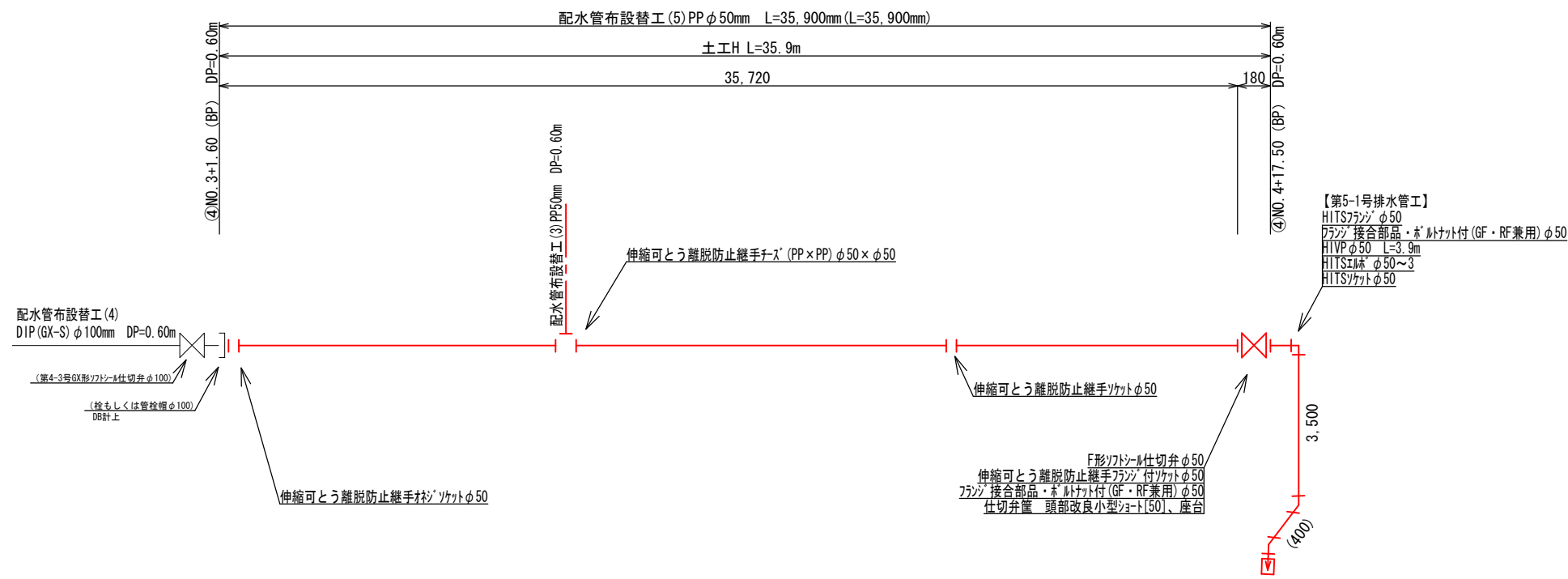
工 事 名	館脇町配水管布設替工事		
路 線 名	市道門3-63号線外6路線		
工 事 箇 所	会津若松市館脇町 地内外		
図 面 種 類	配水管布設替工（3） 平 面 図 S=1:500 配 管 図 S=Free	工 事 概 要	
図 面 番 号	NO. 2	設計 令和 6年 4月	
会津若松市上下水道局上水道施設課			

平面図 S=1:500



配管図 S=Free

埋設物凡例		
色	線 種	埋 設 管 種
青色		水 道 管
緑色		ガ ス 管
茶色		下水道管
橙色		排水管

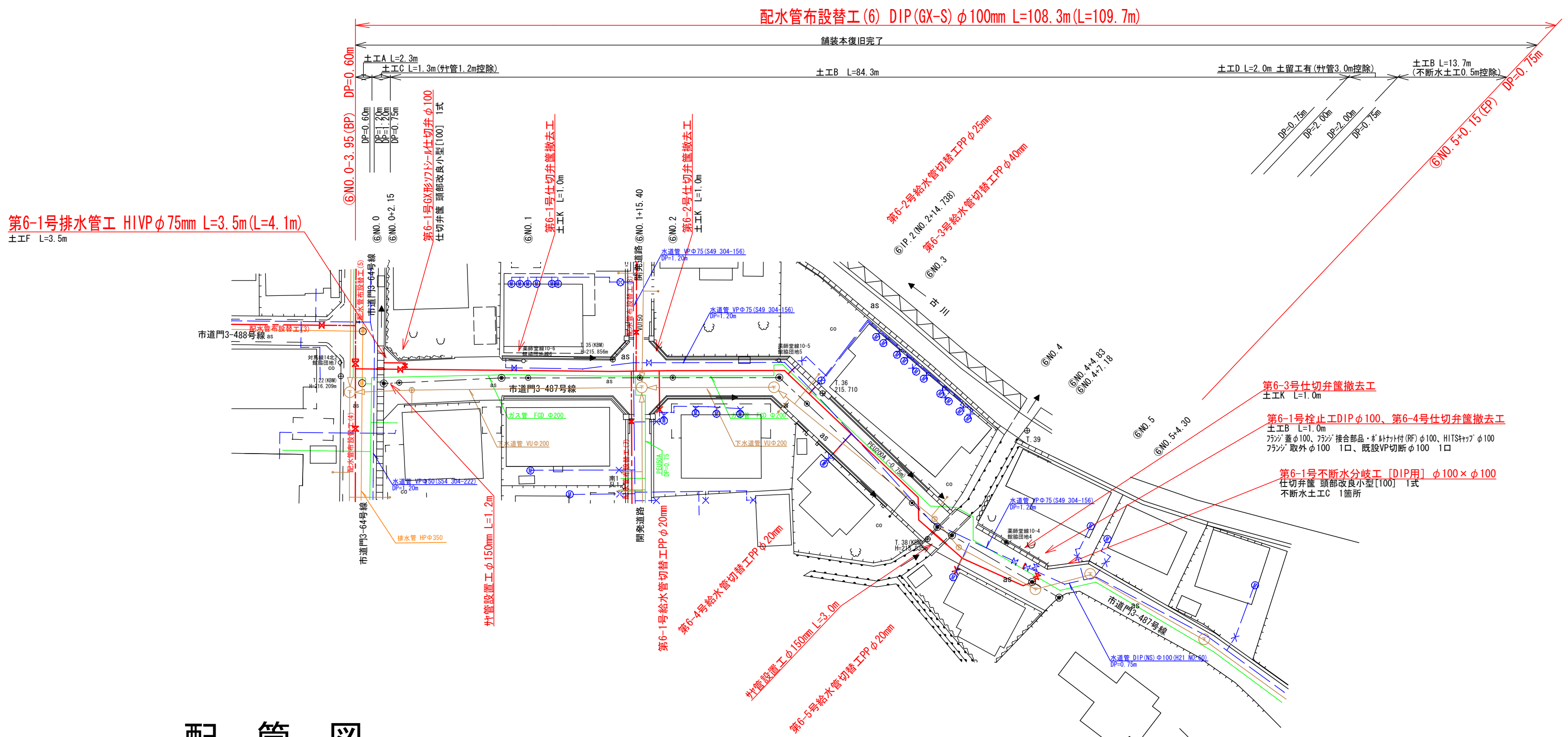


※ 管割及び切管寸法は参考とする

令和6年度 第107号		
工 事 名	館脇町配水管布設替工事	
路 線 名	市道門3-63号線外6路線	
工 事 箇 所	会津若松市館脇町 地内外	
図 面 種 類	配水管布設替工 (4) 配水管布設替工 (5) S=1:500 配 管 図 S=Free	工 事 概 要
図 面 番 号	NO. 3	設計 令和 6年 4月
会津若松市上下水道局上水道施設課		

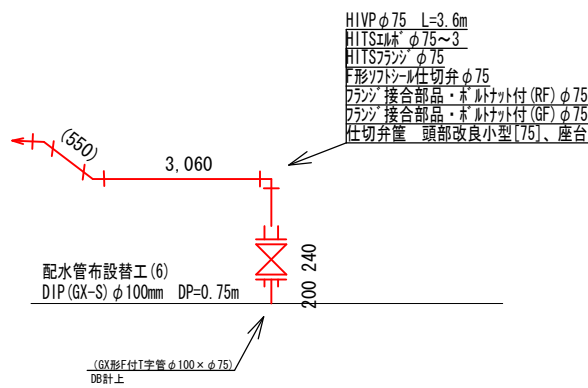


平面図 S=1:500



配管図 S=Free

第6-1号排水工



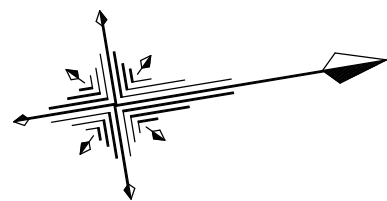
埋設物凡例		
色	線 種	埋 設 管 種
青色	—	水 道 管
緑色	—	ガ ス 管
茶色	---	下 水 道 管
橙色	---	排 水 管

※ 管割及び切寸法は参考とする

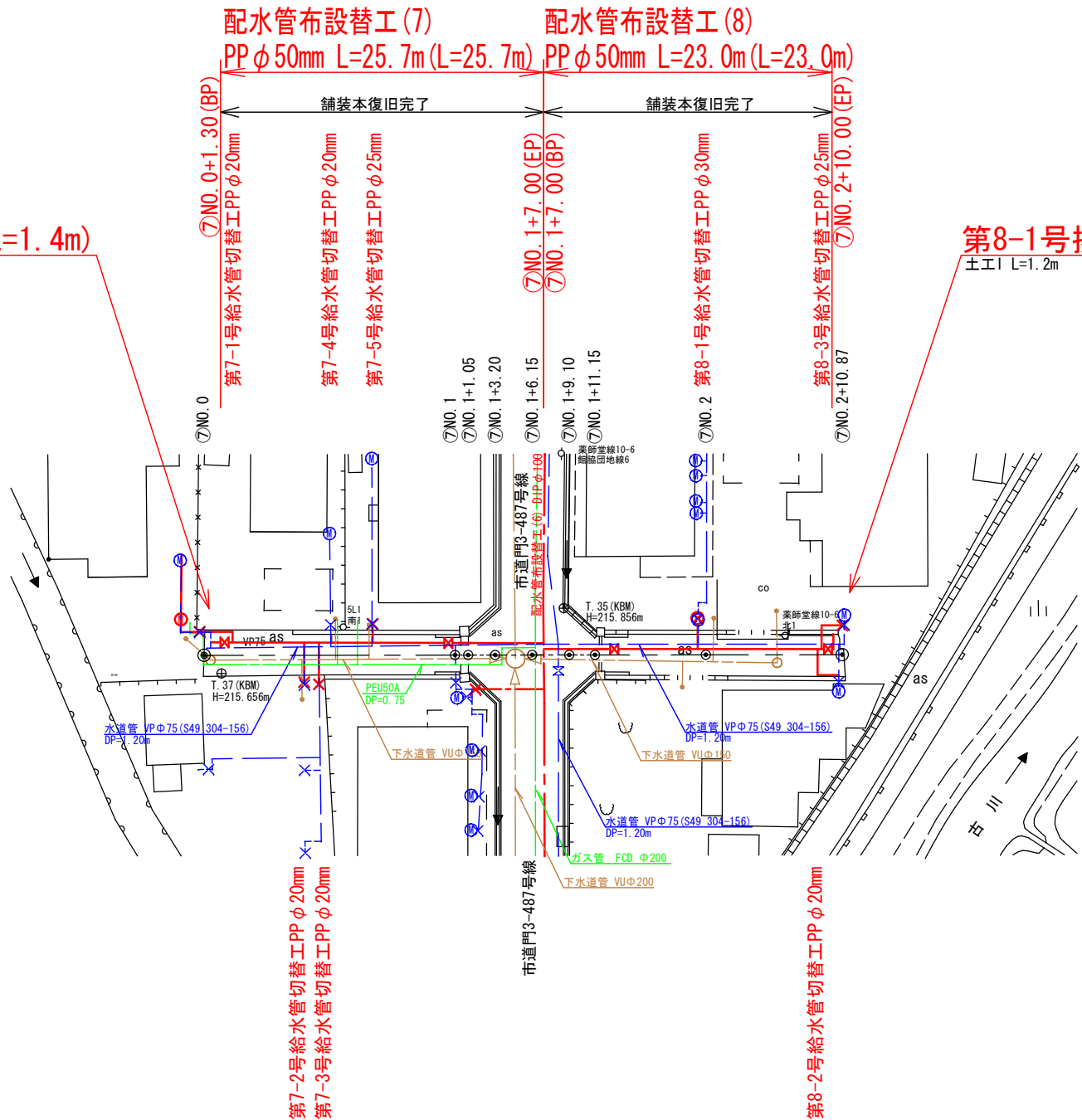
令和6年度 第107号

工 事 名	館脇町配水管布設替工事		
路 線 名	市道門3-63号線外6路線		
工 事 箇 所	会津若松市館脇町 地内外		
図 面 種 類	配水管布設替工（6） 平 面 図 S=1:500 配 管 図 S=Free	工 事 概 要	
図 面 番 号	NO. 4	設 計	令和 6年 4月
会津若松市上下水道局上水道施設課			

平面図 S=1:500

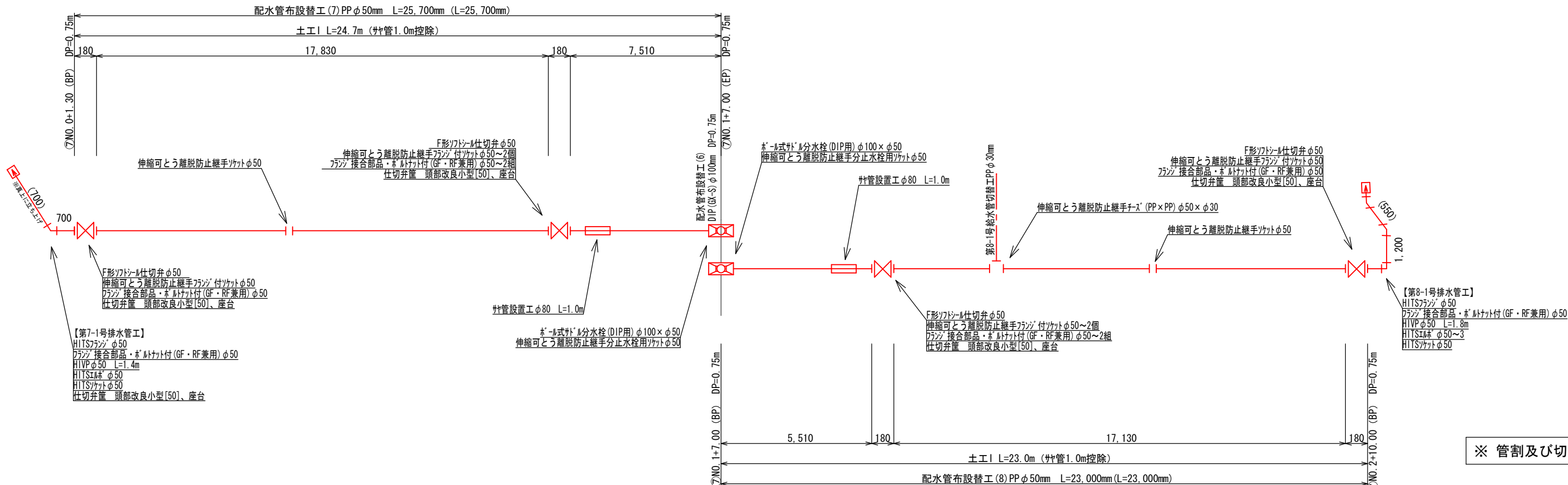


第7-1号排水工 HIVP φ50mm L=0.7m (L=1.4m)  
土工 L=0.7m



第8-1号排水工 HIVP φ50mm L=1.2m (L=1.8m)  
土工 L=1.2m

配管図 S=Free



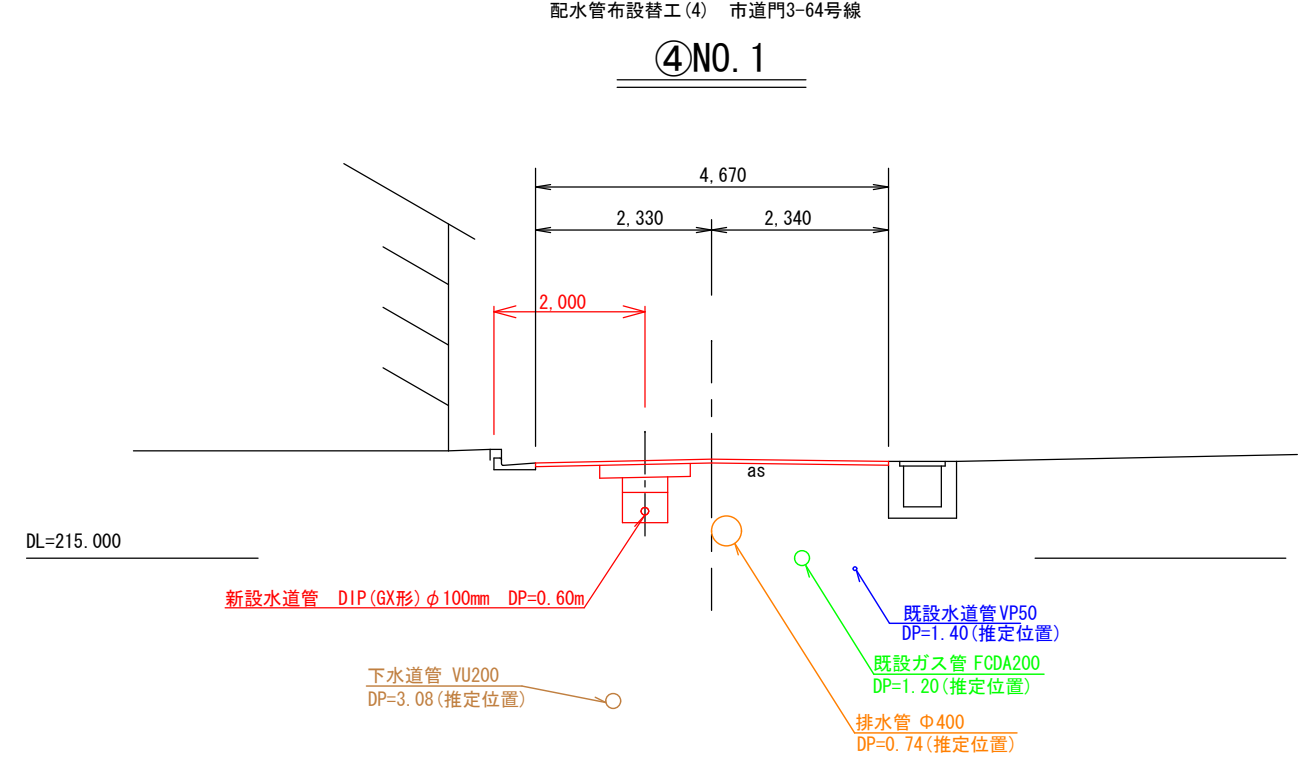
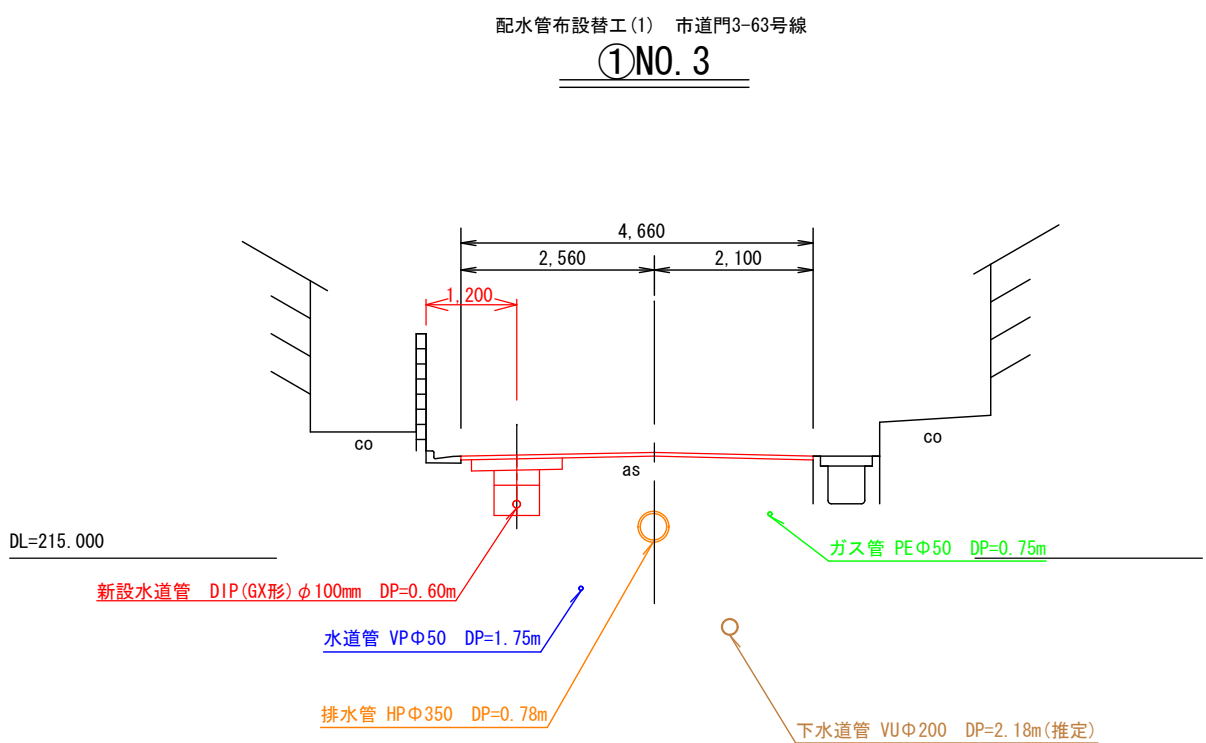
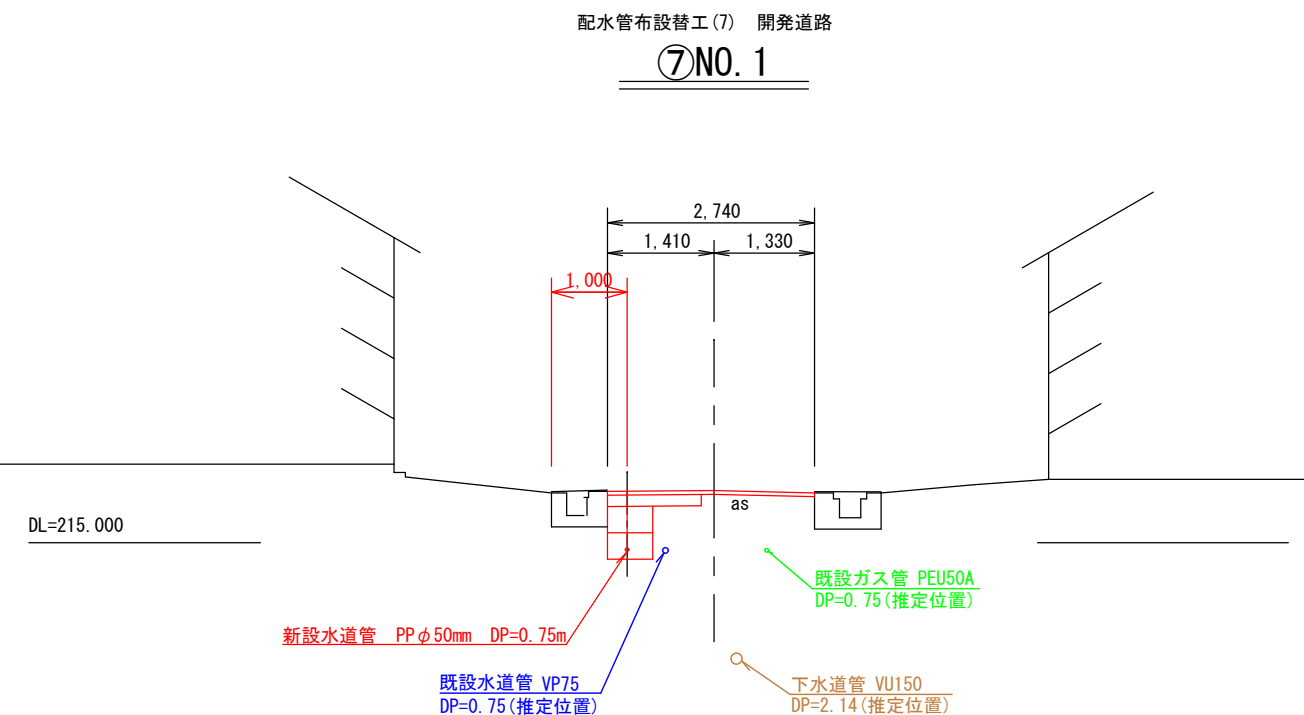
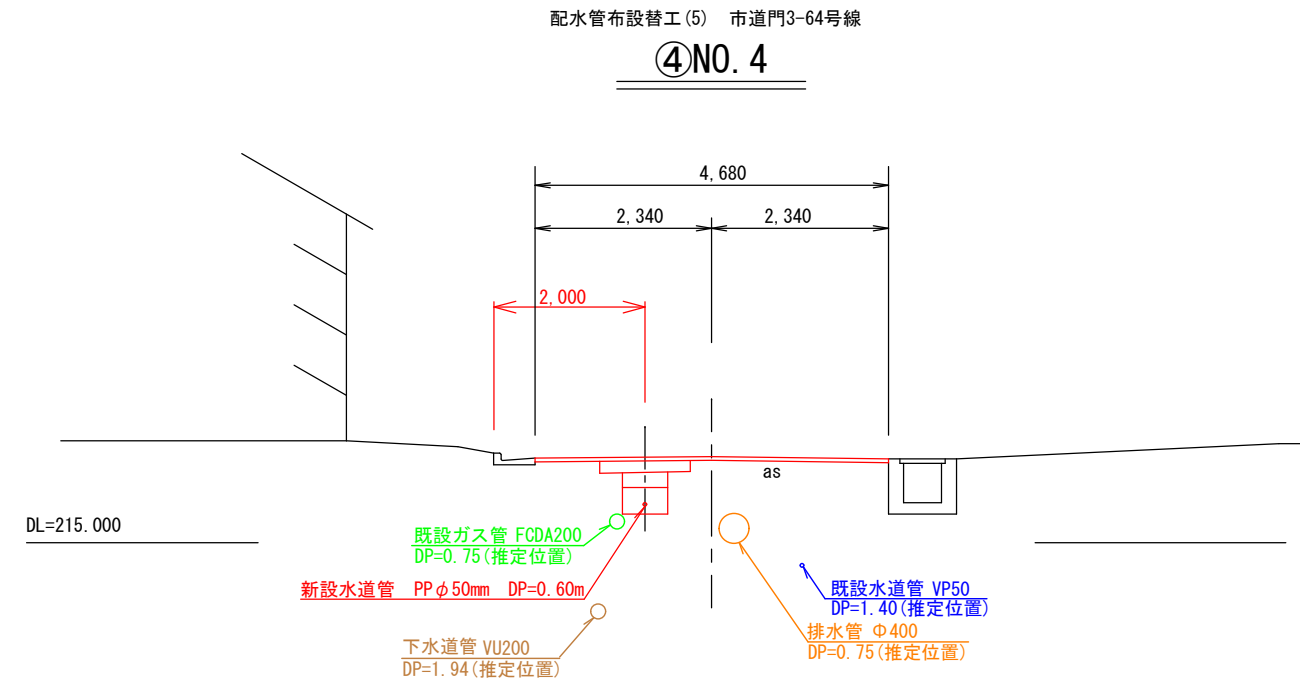
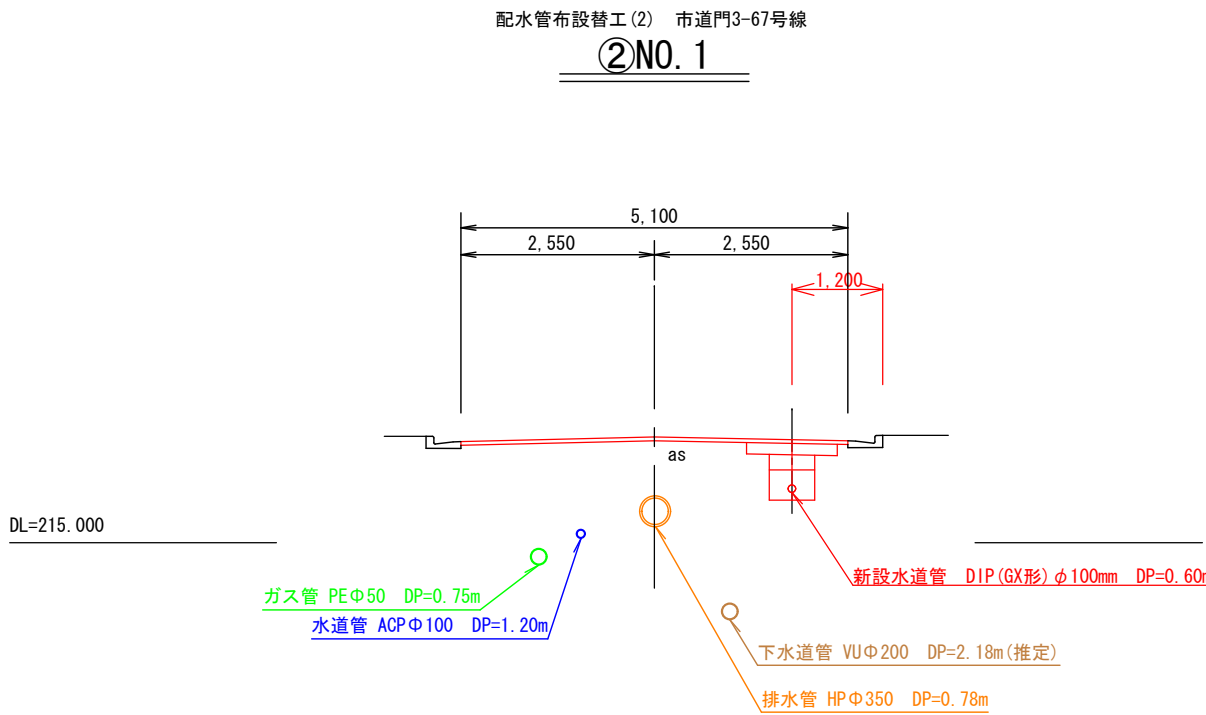
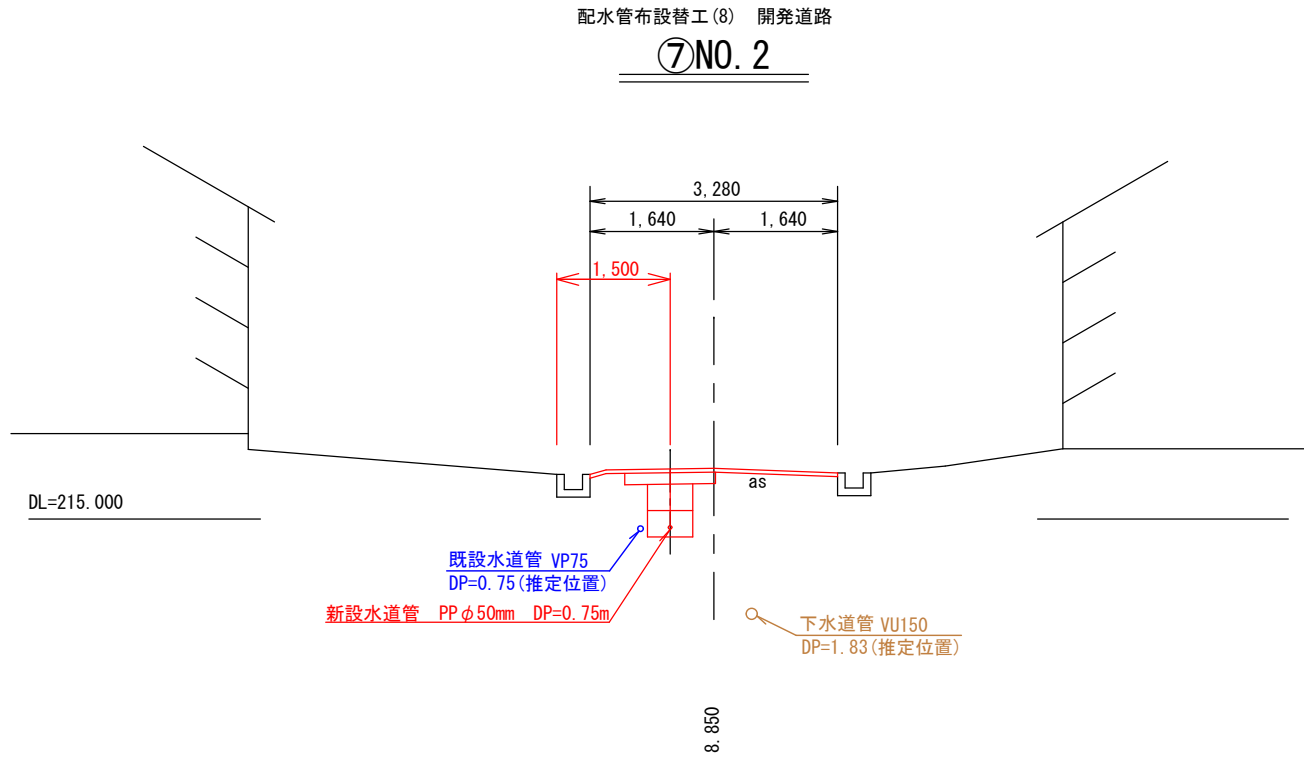
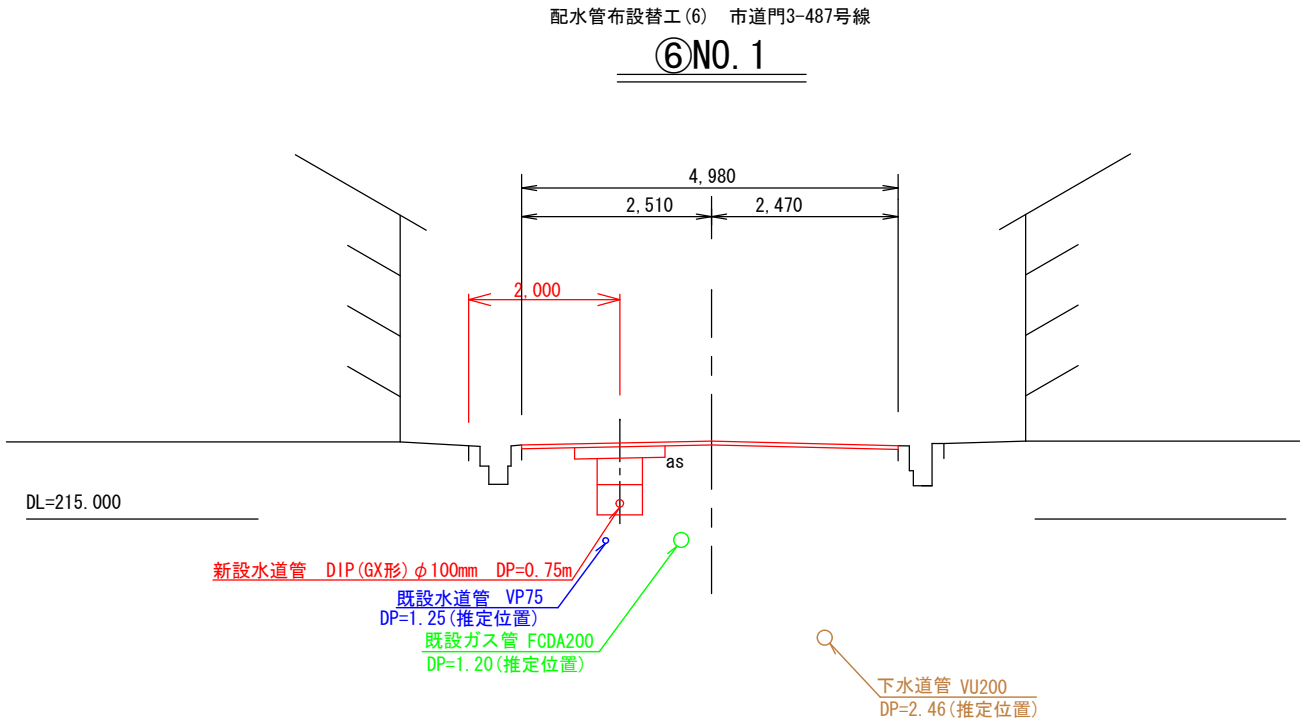
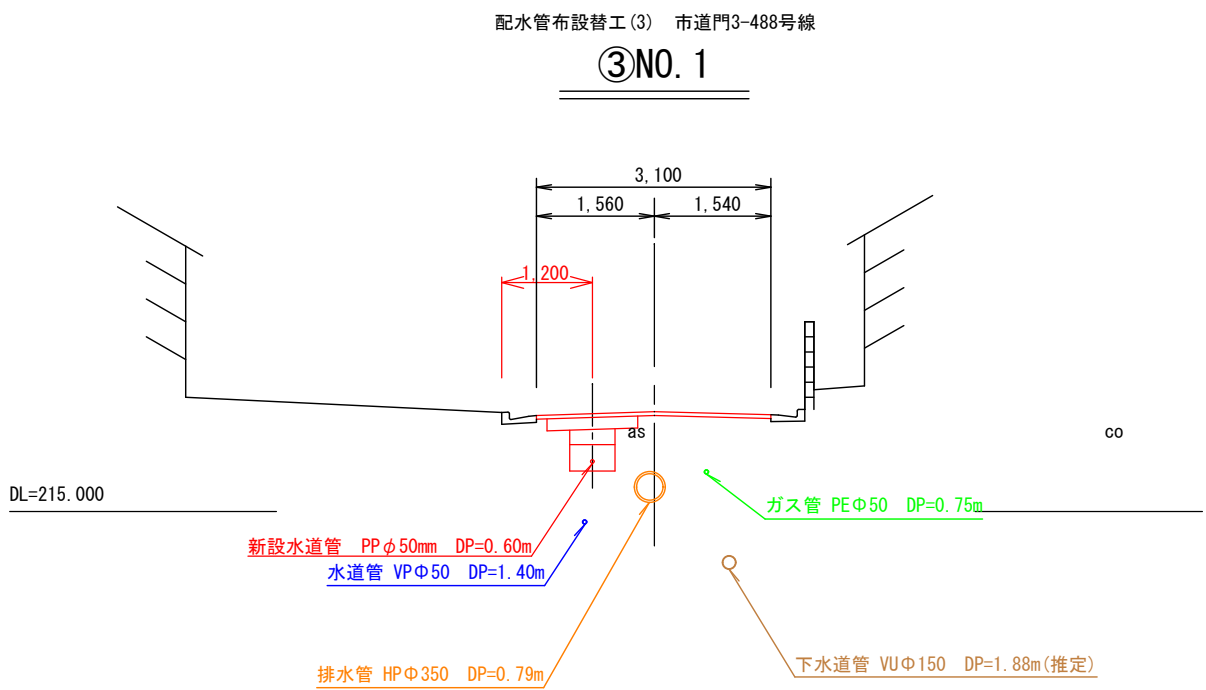
埋設物凡例		
色	線 種	埋 設 管 種
青色		水 道 管
緑色		ガ ス 管
茶色		下水道管
橙色		排水管

令和6年度 第107号

工 事 名	館脇町配水管布設替工事		
路 線 名	市道門3-63号線外6路線		
工 事 箇 所	会津若松市館脇町 地内外		
図 面 種 類	配水管布設替工(7) 配水管布設替工(8) 平面図 S=1:500 配管図 S=Free	工 事 概 要	
	NO. 5	設計 令和 6年 4月	
会津若松市上下水道局上水道施設課			

※ 管割及び切管寸法は参考とする

横断図 S=1:100



令和6年度 第107号

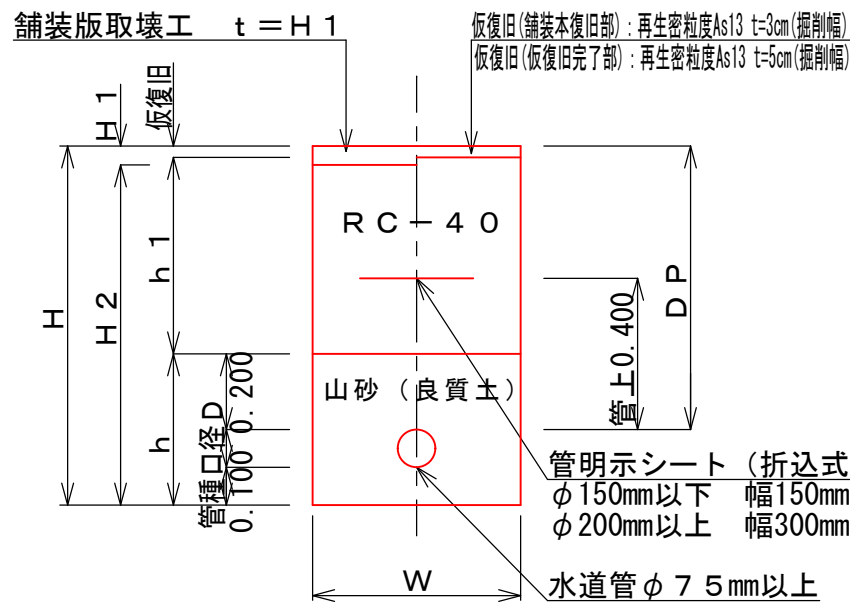
工事名	館脇町配水管布設替工事		
路線名	市道門3-63号線外6路線		
工事箇所	会津若松市館脇町 地内外		
図面種類	横断図 S=1:100	工事概要	
図面番号	N0.6	設計	令和6年4月
会津若松市上下水道局上水道施設課			



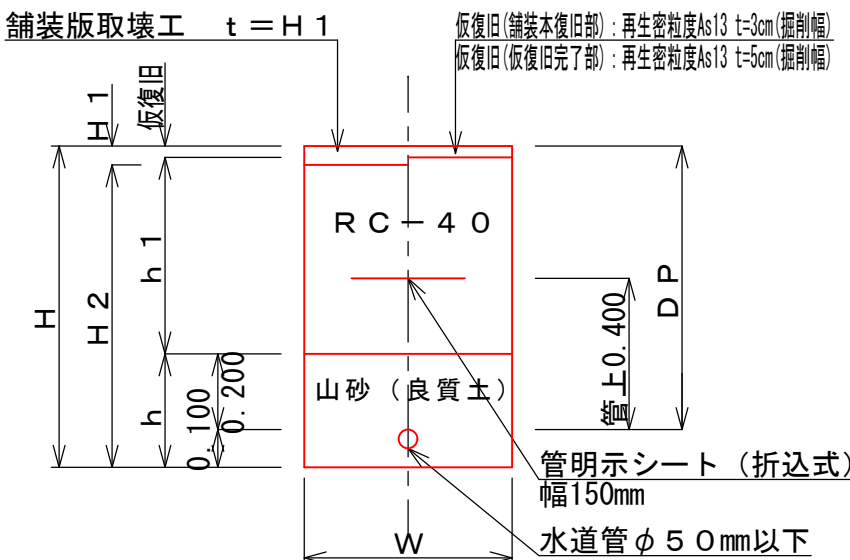
土工図(1) S=1:20

再掘削土工図 S=FREE

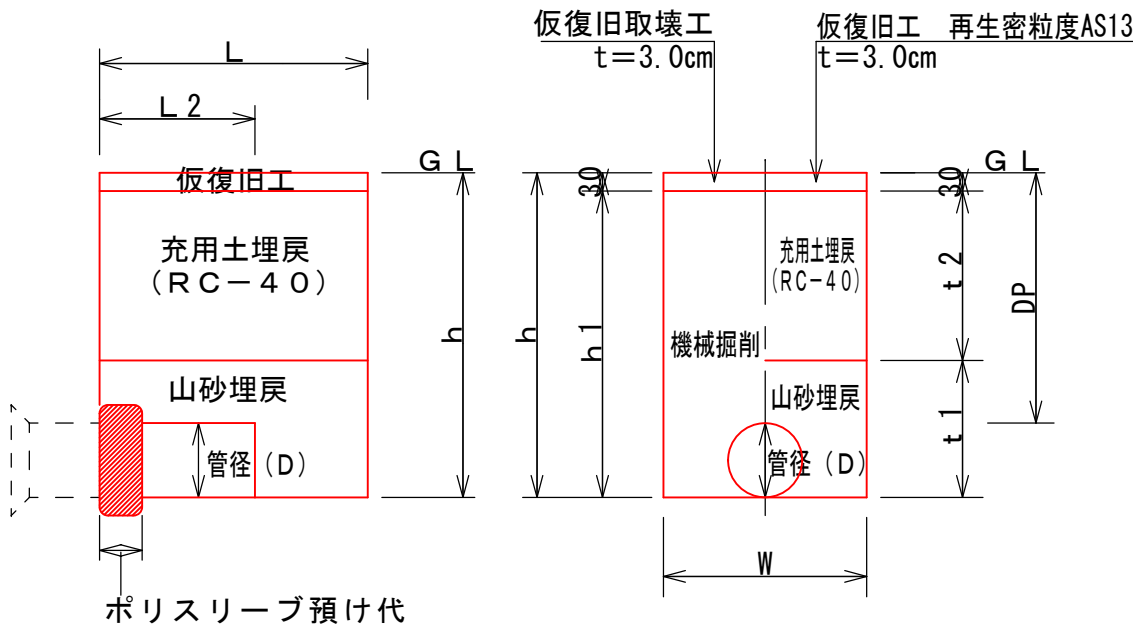
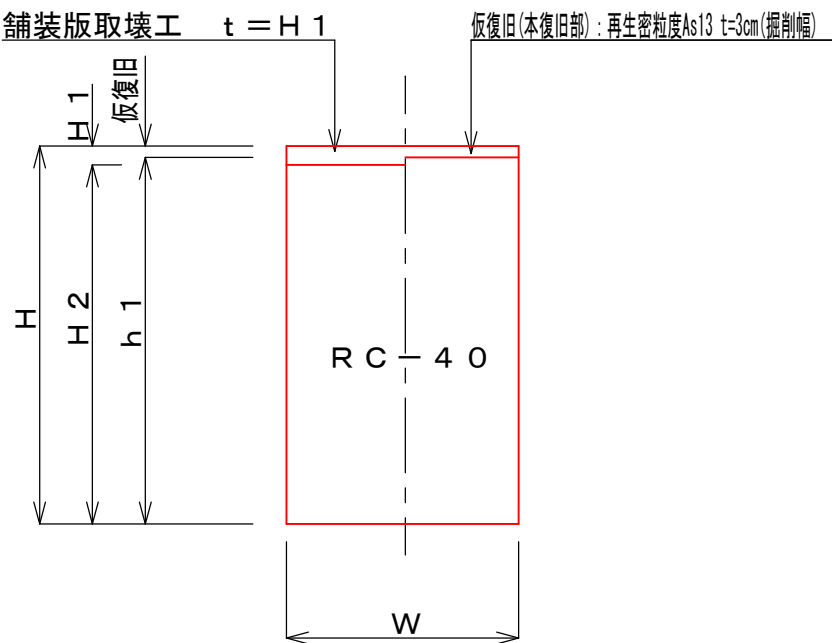
土工A～I・試掘調査



土工H～J



土工K



土工 一覧表

土工 一覧表																				
土工種類	管種口径D (mm)	D P (m)	W (m)	H (m)	H 1 (m)	H 2 (m)	h (m)	舗装 本復旧	(仮復旧 完了)	舗装 本復旧	(仮復旧 完了)	管控除 (m2)	C 1 (m2)	B 1 (m2)	舗装 本復旧	(仮復旧 完了)	舗装 本復旧	備 考		
								仮復旧厚 (m)	(仮復旧厚) (m)	h 1 (m)	(h 1) (m)				B 2 (m2)	(B 2) (m2)	路盤幅 W 1 (m)			
土工 A	DIP φ100	0.600	0.600	0.800	0.050	0.750	0.400	0.030	(0.050)	0.370	(0.350)	0.011	0.45	0.23	0.22	(0.21)	1.200	252.4	16.5	(本) 132.2+48.1+62.8+2.3+7.0 (仮) 1.2+4.4+4.4+1.4+2.2+2.6
土工 B	DIP φ100	0.750	0.600	0.950	0.050	0.900	0.400	0.030	(0.050)	0.520	(0.500)	0.011	0.54	0.23	0.31	(0.30)	1.200	99.0	—	(本) 84.3+13.7+1.0 (仮) —
土工 C	DIP φ100	1.200	0.600	1.400	0.050	1.350	0.400	0.030	(0.050)	0.970	(0.950)	0.011	0.81	0.23	0.58	(0.57)	1.200	2.7	4.3	(本) 0.7+0.7+1.3 (仮) 0.7+0.7+1.9+1.0
土工 D	DIP φ100	2.000	1.000	2.200	0.050	2.150	0.400	0.030	(0.050)	1.770	(1.750)	0.011	2.15	0.39	1.77	(1.75)	1.400	2.0	—	(本) 2.0 (仮) — 土留工 H=2.40m W=1.00m
土工 E	DIP φ75	0.600	0.600	0.775	0.050	0.725	0.375	0.030	(0.050)	0.370	(0.350)	0.007	0.44	0.22	0.22	(0.21)	1.200	—	3.1	(本) — (仮) 1.6+1.5
土工 F	DIP φ75	0.750	0.600	0.925	0.050	0.875	0.375	0.030	(0.050)	0.520	(0.500)	0.007	0.53	0.22	0.31	(0.30)	1.200	3.5	—	(本) 3.5 (仮) —
土工 G	DIP φ75	1.200	0.600	1.375	0.050	1.325	0.375	0.030	(0.050)	0.970	(0.950)	0.007	0.80	0.22	0.58	(0.57)	1.200	—	3.7	(本) — (仮) 0.9+0.8+1.0+1.0
土工 H	PP φ50・HVP φ50	0.600	0.600	0.700	0.050	0.650	0.300	0.030	(0.050)	0.370	(0.350)	—	0.39	0.18	0.22	(0.21)	1.200	77.0	14.0	(本) 37.6+35.9+3.5 (仮) 0.5+3.0+1.5+3.0+6.0
土工 I	PP φ50・HVP φ50	0.750	0.600	0.850	0.050	0.800	0.300	0.030	(0.050)	0.520	(0.500)	—	0.48	0.18	0.31	(0.30)	1.200	49.6	—	(本) 24.7+23.0+0.7+1.2 (仮) —
土工 J	PP φ50・HVP φ50	1.200	0.600	1.300	0.050	1.250	0.300	0.030	(0.050)	0.970	(0.950)	—	0.75	0.18	0.58	(0.57)	1.200	—	0.5	(本) — (仮) 0.5
土工 K	—	—	0.600	1.000	0.050	0.950	—	0.030	(0.050)	0.970	(0.950)	—	0.57	—	0.58	(0.57)	1.200	10.0	—	(本) 1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0 (仮) —
試掘調査	ACP φ100	1.200	1.500	1.400	0.050	1.350	0.400	0.030	(0.050)	0.970	(0.950)	0.012	2.01	0.59	1.46	(1.43)	1.900	—	4.5	(本) — (仮) 1.5+1.5+1.5

DIP	継手種別	D(管径)	DP(管深)	W(再掘削幅)	W'(掘削幅) ※土管使用時	h(再掘削深)	h1(戻掘)	t1(埋砂厚)	t2(充土厚)	L(再掘削延長)	L2(配管露出延長)	管除除体積(m3)
DP=0.60m	GX形継手	φ100	600	600	1,000	700	670	300	370	1,300	550	0.011
DP=0.75m	GX形継手	φ100	750	600	1,000	850	820	300	520	1,300	550	0.011

再掘削工：(1箇所当り) ※再掘削箇所数については別途工期算定表による

DP=0.60m 管種：DIP (GX形) φ100mm

仮復旧取壊工 (As舗装版) t=3cm  
A=1.30×0.60  
=0.78 m2

(機械床掘)

C1=1.30×0.60×0.67=0.011×0.55  
=0.52 m3

(機械埋戻：山砂)

B1=1.30×0.60×0.30=0.011×0.55  
=0.23 m3

仮復旧工 (再生密粒度AS13) t=3cm  
A=1.30×0.60  
=0.78 m2

(機械埋戻：充土RC-40)

B3=1.30×0.60×0.37  
=0.29 m3

DP=0.75m 管種：DIP (GX形) φ100mm

仮復旧取壊工 (As舗装版) t=3cm  
A=1.30×0.60  
=0.78 m2

(機械床掘)

C1=1.30×0.60×0.82=0.011×0.55  
=0.63 m3

(機械埋戻：山砂)

B1=1.30×0.60×0.30=0.011×0.55  
=0.23 m3

仮復旧工 (再生密粒度AS13) t=3cm  
A=1.30×0.60  
=0.78 m2

(機械埋戻：充土RC-40)

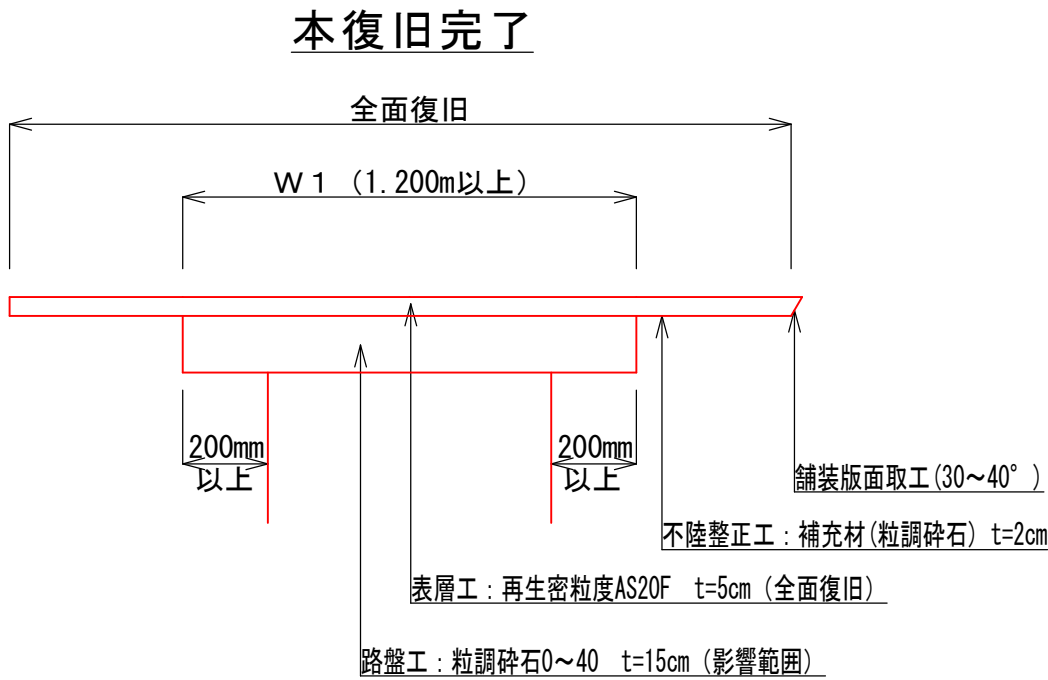
B3=1.30×0.60×0.52  
=0.41 m3

管除 (m2)

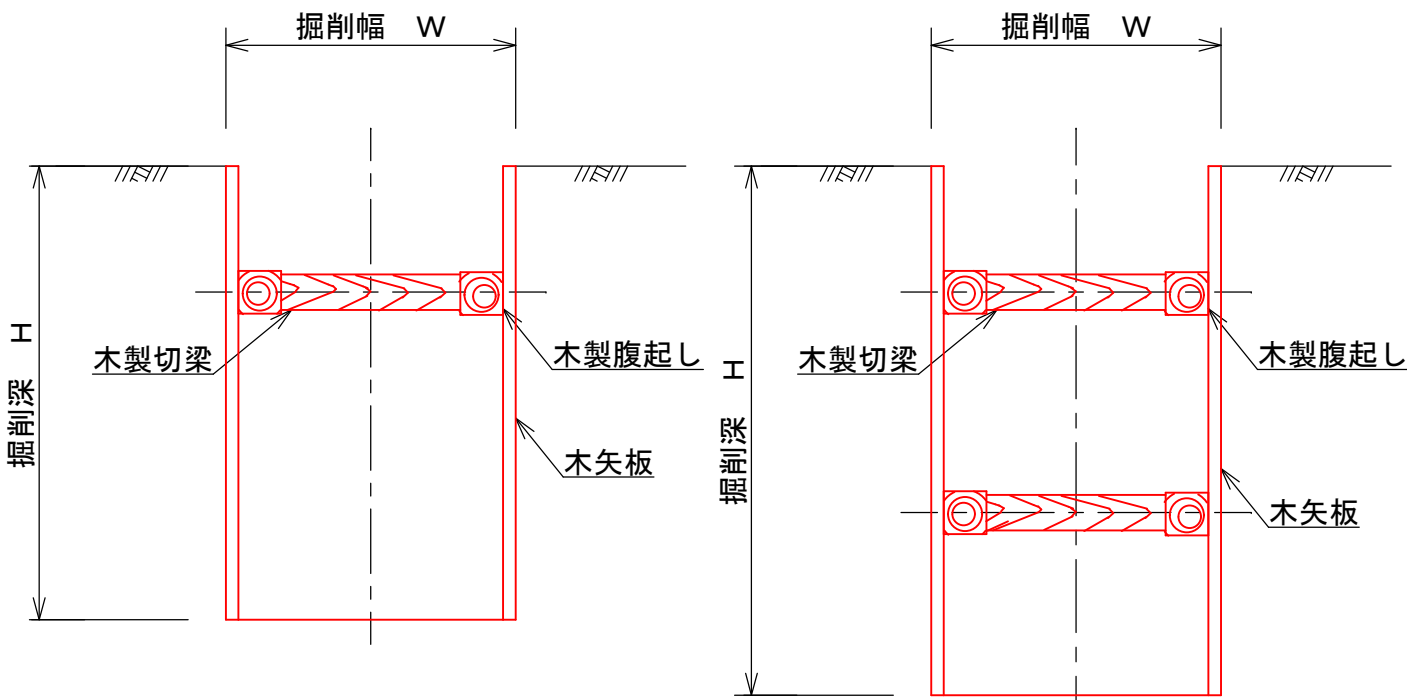
口径	管種	
	鋼鉄管	ビニル管
φ50mm以下	—	—
φ75mm	0.007	0.006
φ100mm	0.011	0.010
φ150mm	0.022	0.021
φ200mm	0.038	—
φ250mm	0.058	—
φ300mm	0.087	—
φ350mm	0.110	—
φ400mm	0.142	—

C1	機械床掘	
B1	機械埋戻	山砂(良質土)
B2	機械埋戻	再生切込砕石0～40
B3	機械埋戻	発生土

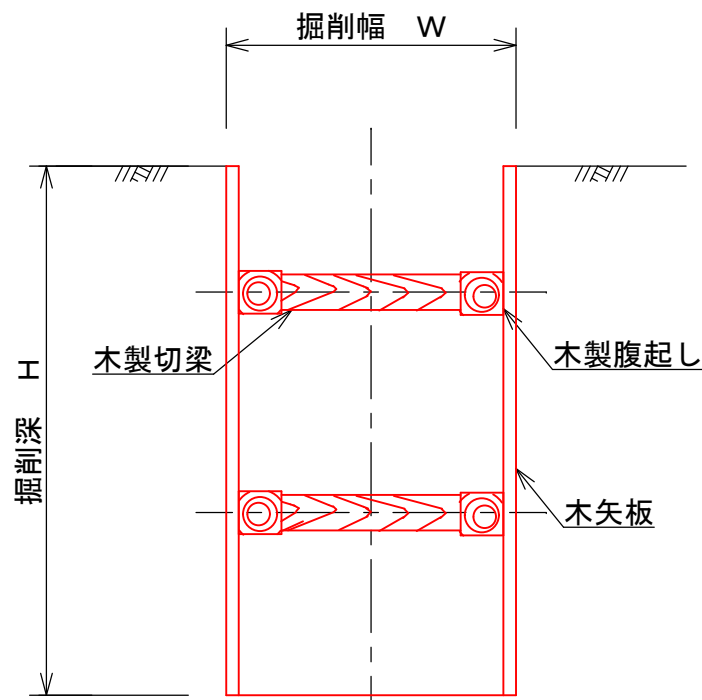
舗装復旧図 S=1:20



H=2.00m未満



H=2.00m以上

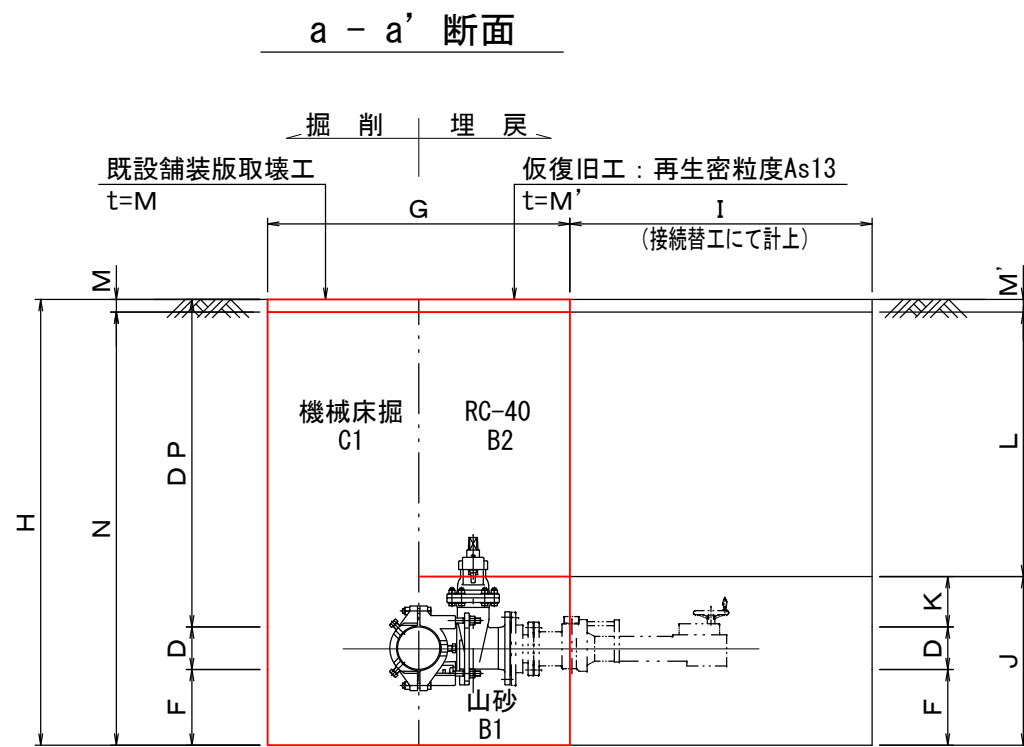
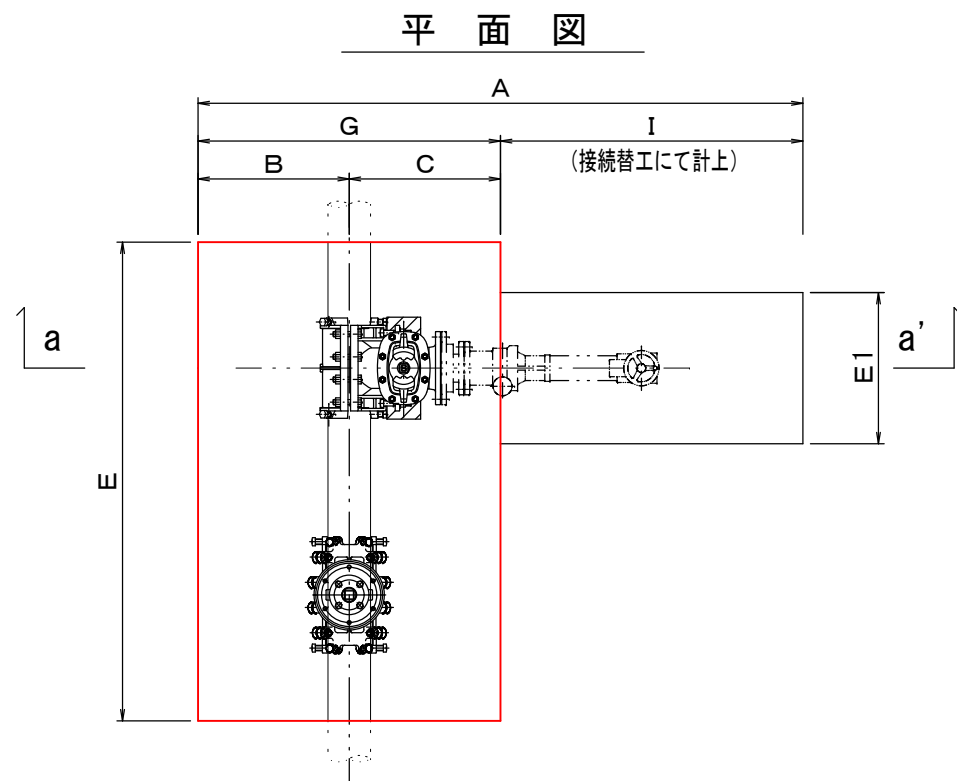


令和6年度 第107号

工事名	館脇町配水管布設替工事		
路線名	市道門3-63号線外6路線		
工事箇所	会津若松市館脇町 地内外		
図面種類	土工図(1) 再掘削土工図 舗装復旧図 土留工標準図(参考) 縮尺図示	工事概要	
図面番号	N0.7	設計	令和6年4月
会津若松市上下水道局上水道施設課			

土工図（2） S=Free

不断水土工 A、不断水土工 B



不断水土工 A																					(1箇所あたり)			
番 号	不断水分岐口径 本管径×分岐管径 (mm)	D P (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	E1 (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	M' 仮復旧 (mm)	N (mm)	O (mm)	管控除 本管 (m2)	箇所数	舗装種類	土 留 工	備 考
第2-3号不断水連絡工	ACP φ100×φ100	1200	2250	500	700	100	2200	600	400	1200	1700	1050	700	200	950	50	50	1650	-	0.012	1	仮復旧 完了	W=1.20m, H=1.80m, L=2.2m	
第2-3号不断水弁工	ACP φ100																				1			
不断水土工 B																					(1箇所あたり)			
番 号	不断水分岐口径 本管径×分岐管径 (mm)	D P (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	E1 (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	M' 仮復旧 (mm)	N (mm)	O (mm)	管控除 本管 (m2)	箇所数	舗装種類	土 留 工	備 考
第2-1号不断水連絡工	VP φ75×φ75	1200	2250	500	700	75	2200	600	400	1200	1675	1050	675	200	950	50	50	1625	-	0.006	1	仮復旧 完了	W=1.20m, H=1.80m, L=2.2m	
第2-2号不断水連絡工																					1			
第2-1号不断水弁工	VP φ75	1200	2250	500	700	75	2200	600	400	1200	1675	1050	675	200	950	50	50	1625	-	0.006	1	仮復旧 完了	W=1.20m, H=1.80m, L=2.2m	
第2-2号不断水弁工																					1			

【第2-3号不断水分岐工】  
ACP φ100×φ100  
【第2-3号不断水弁工】  
ACP φ100

$$\begin{aligned} \text{AS切断}(t=5\text{cm}) &= (E+G) \times 2 \\ &= (2.20+1.20) \times 2 \\ &= 6.80 \text{ m} \\ \text{舗装版取壊}(AS \ t=5\text{cm}) &= E \times G \\ &= 2.20 \times 1.20 \\ &= 2.64 \text{ m}^2 \\ C1 &= N \times E \times G - \text{管控除} \times E \\ &= 1.65 \times 2.20 \times 1.20 - 0.012 \times 2.20 \\ &= 4.33 \text{ m}^3 \\ B1 &= J \times E \times G - \text{管控除} \times E \\ &= 0.70 \times 2.20 \times 1.20 - 0.012 \times 2.20 \\ &= 1.82 \text{ m}^3 \\ B2 &= L \times E \times G \\ &= 0.95 \times 2.20 \times 1.20 \\ &= 2.51 \text{ m}^3 \\ \text{仮復旧完了}(t=5\text{cm}) &= E \times G \\ &= 2.20 \times 1.20 \\ &= 2.64 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

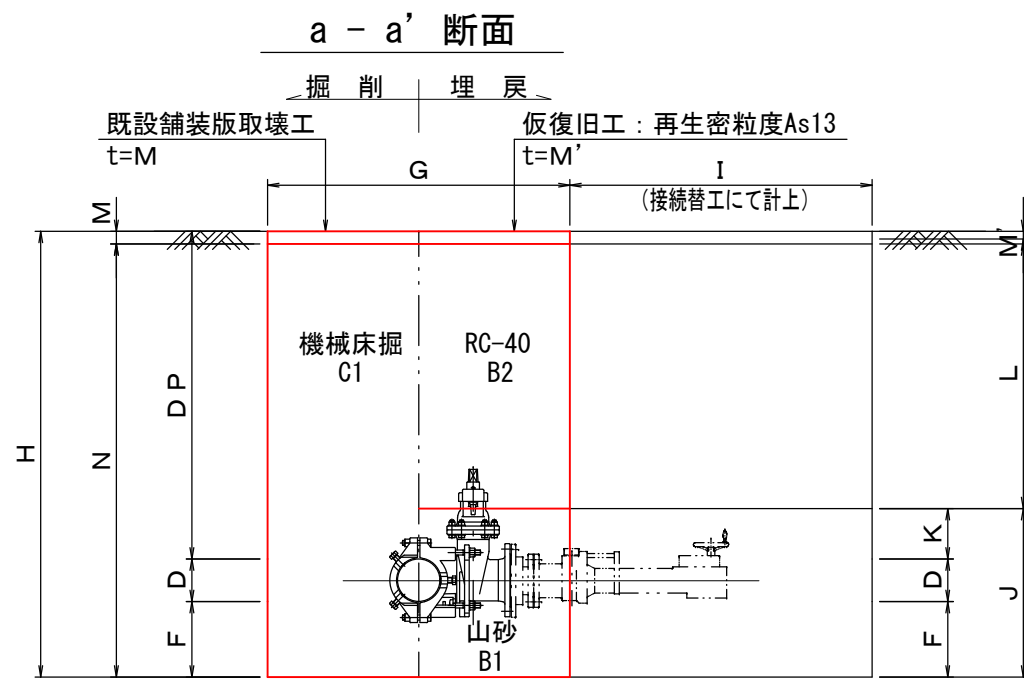
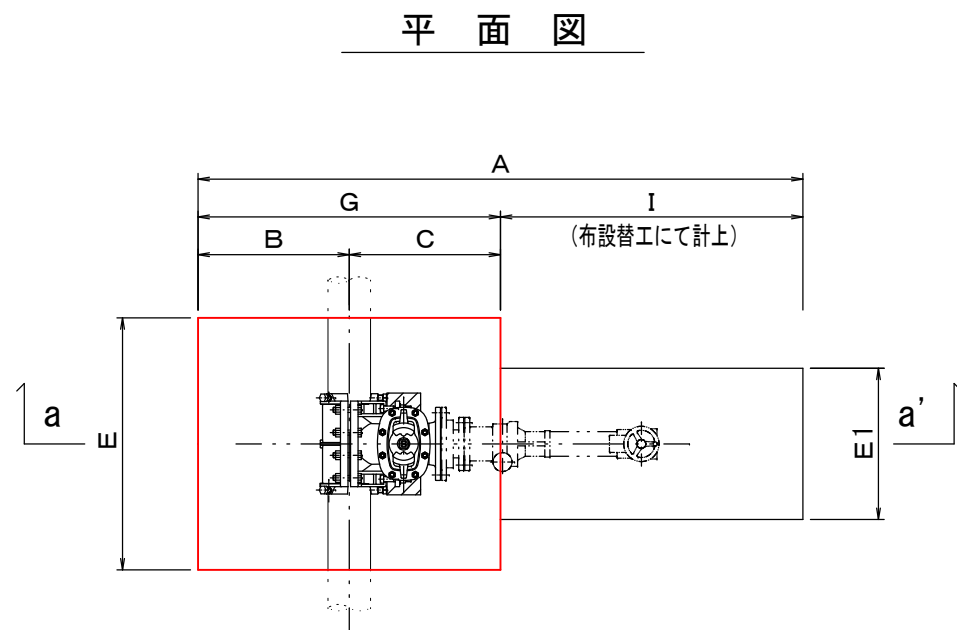
【第2-1号不断水分岐工】  
VP φ75×φ75  
【第2-1号不断水弁工】  
VP φ75

【第2-2号不断水分岐工】  
VP φ75×φ75  
【第2-2号不断水弁工】  
VP φ75

$$\begin{aligned} \text{AS切断}(t=5\text{cm}) &= (E+G) \times 2 \\ &= (2.20+1.20) \times 2 \\ &= 6.80 \text{ m} \\ \text{舗装版取壊}(AS \ t=5\text{cm}) &= E \times G \\ &= 2.20 \times 1.20 \\ &= 2.64 \text{ m}^2 \\ C1 &= N \times E \times G - \text{管控除} \times E \\ &= 1.625 \times 2.20 \times 1.20 - 0.006 \times 2.20 \\ &= 4.28 \text{ m}^3 \\ B1 &= J \times E \times G - \text{管控除} \times E \\ &= 0.675 \times 2.20 \times 1.20 - 0.006 \times 2.20 \\ &= 1.77 \text{ m}^3 \\ B2 &= L \times E \times G \\ &= 0.95 \times 2.20 \times 1.20 \\ &= 2.51 \text{ m}^3 \\ \text{仮復旧完了}(t=5\text{cm}) &= E \times G \\ &= 2.20 \times 1.20 \\ &= 2.64 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

管控除 (m2)			
口径	管 種		
	鋼鉄管	ビニル管	石綿管
φ50mm以下	-	-	-
φ75mm	0.007	0.006	-
φ100mm	0.011	0.010	0.012
φ150mm	0.022	0.021	-
φ200mm	0.038	-	-
φ250mm	0.058	0.056	-
φ300mm	0.087	-	-
φ350mm	0.110	-	-
φ400mm	0.142	-	-

不断水土工 C



不断水土工 C																				(1箇所あたり)					
番 号	不断水分岐口径 本管径×分岐管径 (mm)	D P (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	E1 (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	M' 仮復旧 (mm)	N (mm)	O (mm)	管控除 本管 (m2)	箇所数	舗装種類	路盤幅	土 留 工	備 考
第6-1号不断水連絡工	DIP φ100×φ100	750	2050	500	500	100	1100	600	400	1000	1250	1050	700	200	520	50	30	1200	-	0.011	1	舗装本復旧	1400		

【第6-1号不断水分岐工】  
DIP φ100×100

$$\begin{aligned} \text{AS切断}(t=5\text{cm}) &= (E+G) \times 2 \\ &= (1.10+1.00) \times 2 \\ &= 4.20 \text{ m} \\ \text{舗装版取壊}(AS \ t=5\text{cm}) &= E \times G \\ &= 1.10 \times 1.00 \\ &= 1.10 \text{ m}^2 \\ C1 &= N \times E \times G - \text{管控除} \times E \\ &= 1.20 \times 1.10 \times 1.00 - 0.011 \times 1.10 \\ &= 1.31 \text{ m}^3 \\ B1 &= J \times E \times G - \text{管控除} \times E \\ &= 0.70 \times 1.10 \times 1.00 - 0.011 \times 1.10 \\ &= 0.76 \text{ m}^3 \\ B2 &= L \times E \times G \\ &= 0.52 \times 1.10 \times 1.00 \\ &= 0.57 \text{ m}^3 \\ \text{仮復旧}(t=3\text{cm}) &= E \times G \\ &= 1.10 \times 1.00 \\ &= 1.10 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

C 1	機械床掘	
B 1	機械埋戻	山砂(良質土)
B 2	機械埋戻	再生切込碎石 0~4 0
B 3	機械埋戻	充用土

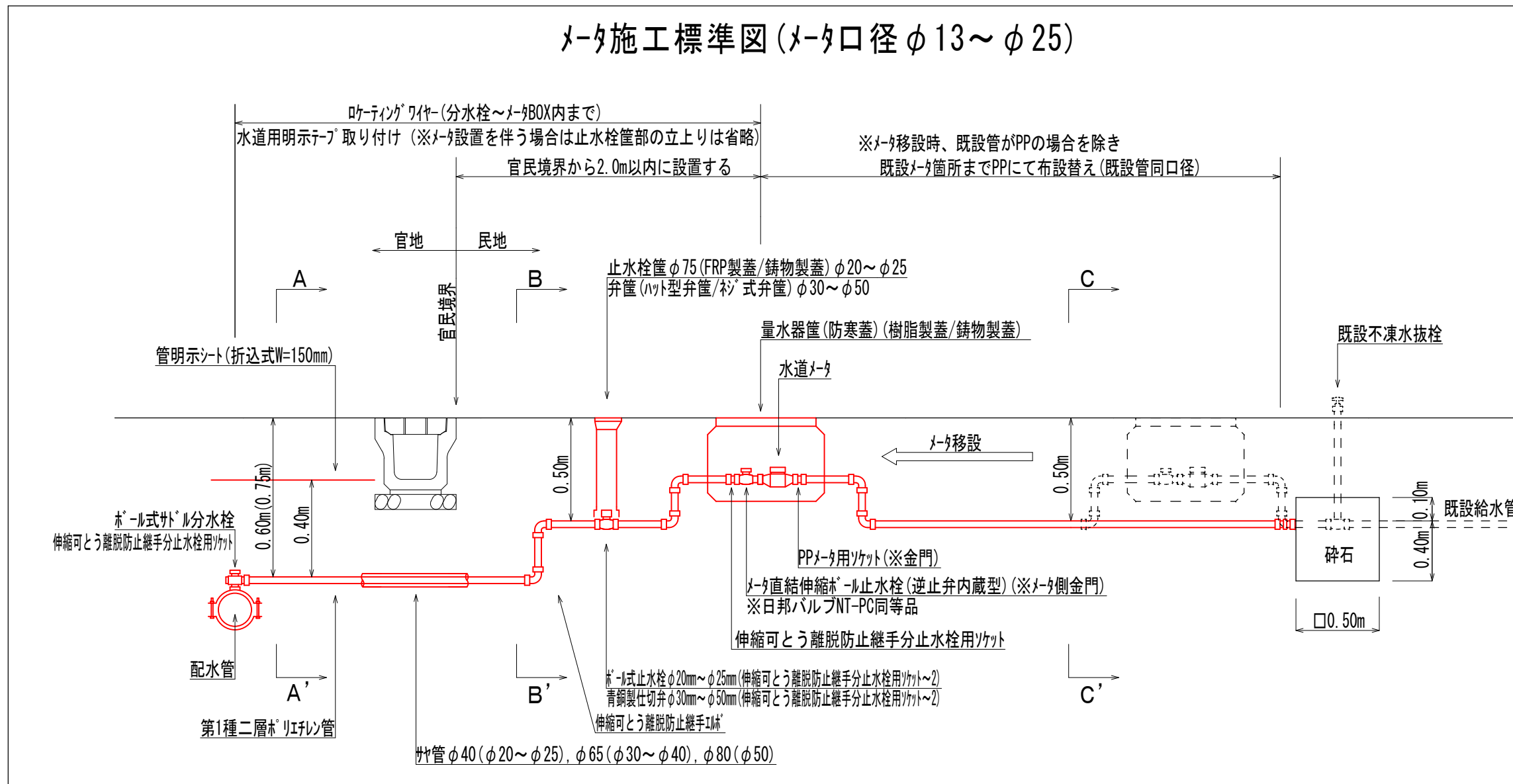
令和6年度 第107号

工 事 名	館脇町配水管布設替工事		
路 線 名	市道門3-63号線外6路線		
工 事 箇 所	会津若松市館脇町 地内外		
図 面 種 類	土工図（2） S=Free	工 事 概 要	
図 面 番 号	N0.8	設計 令和 6年 4月	
会津若松市上下水道局上水道施設課			

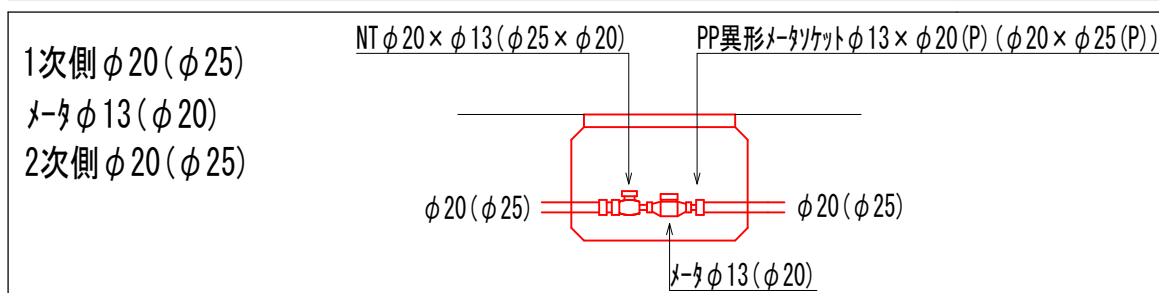
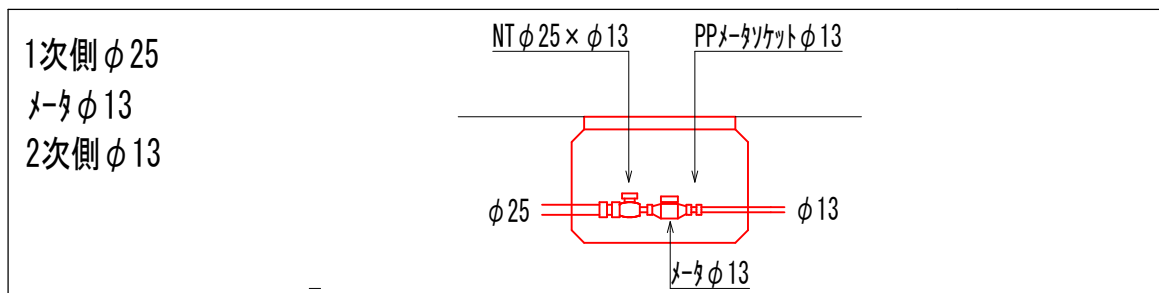
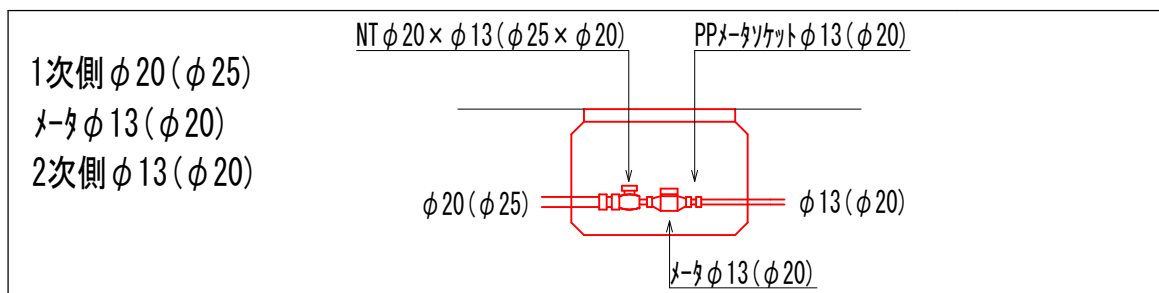
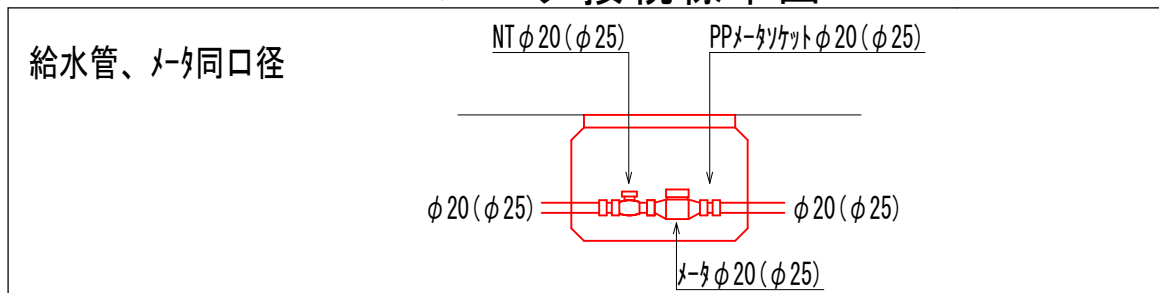


S=Free

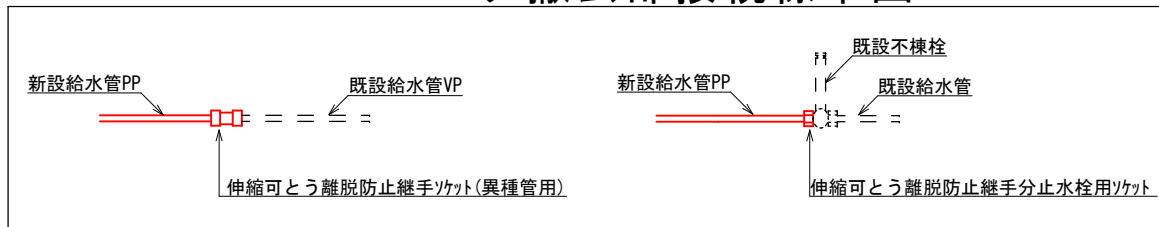
※施工標準図(※口径  $\phi 13 \sim \phi 25$ )



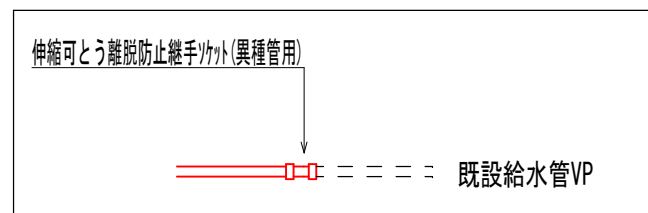
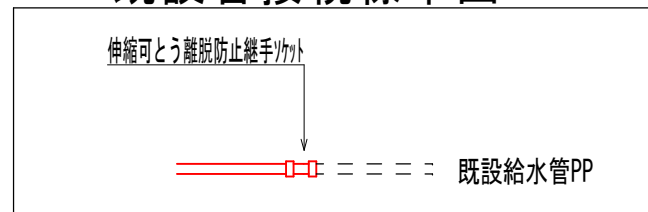
## メーサ接続標準図



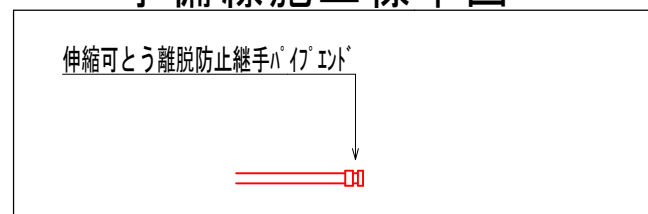
## メーサ撤去部接続標準図



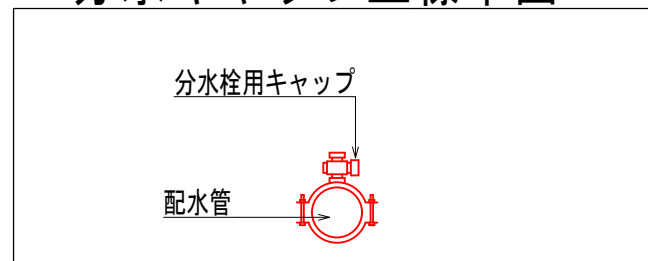
## 既設管接続標準図



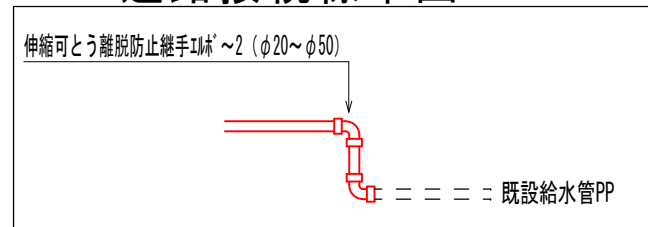
## 予備線施工標準図



## 分水キャップ止標準図



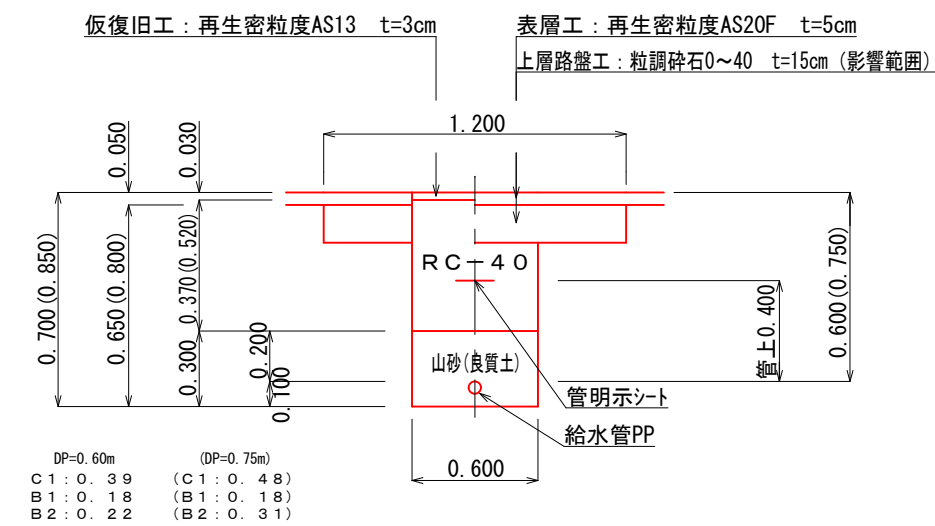
# 道路接統標準図



S=Free

市道土工図

± I A

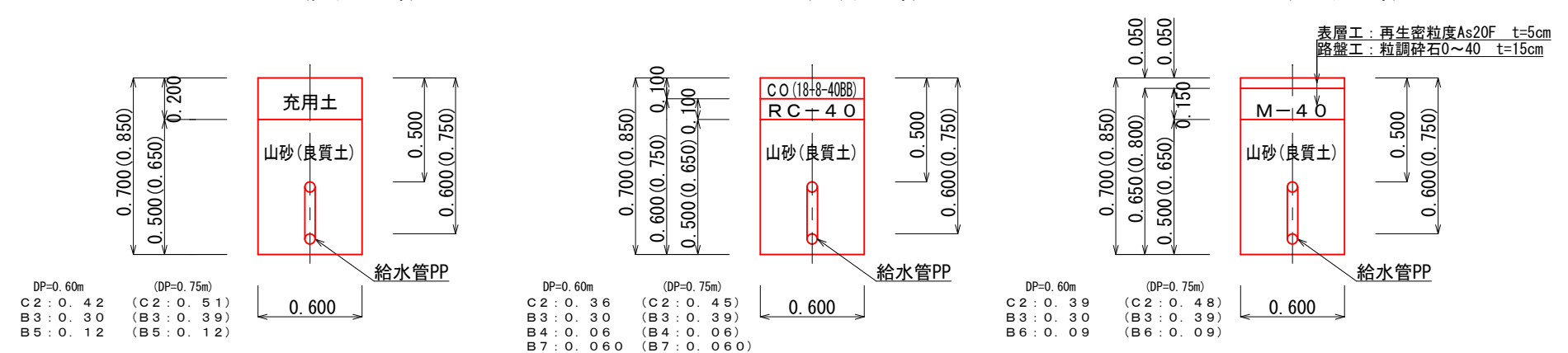
$$A - A'$$


## 宅内土工図（参考図）

土工

B-B' (コンクリート部)

B-B' (アスファルト部)

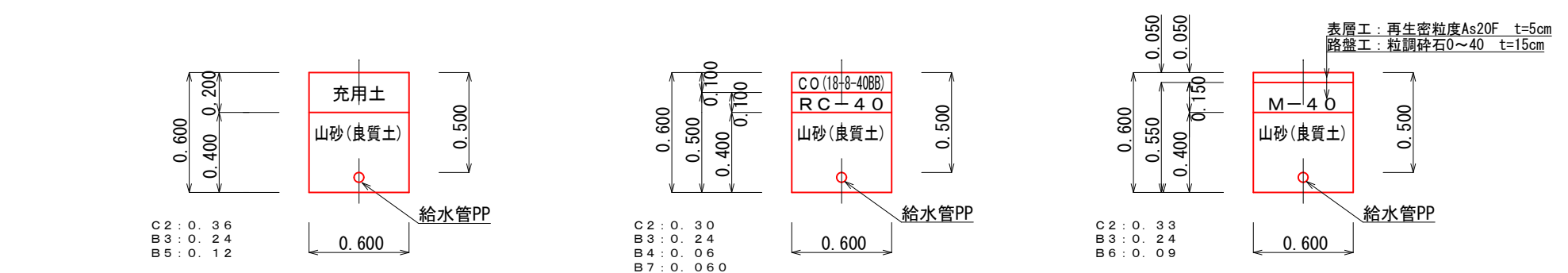


± I C

C-C' (アスファルト部)

C - C' (コンクリート部)

C-C' (充用土部)



C 1 : 機械床掘  
C 2 : 人力床掘  
B 1 : 機械埋戻 山砂(良質土)  
B 2 : 機械埋戻 再生切込砕石0~40  
B 3 : 人力埋戻 山砂(良質土)  
B 4 : 人力埋戻 再生切込砕石0~40  
B 5 : 人力埋戻 充用土  
B 6 : 上層路盤工 粒調砕石0~40  
B 7 : コンクリート打設 18-8-40BB

※ 鉛管はすべてPPに布設替えすること。

※ PPはたわみを持たせ配管すること。

※ PPは曲げ部、止水栓・メータ周りはエルボを使用すること。

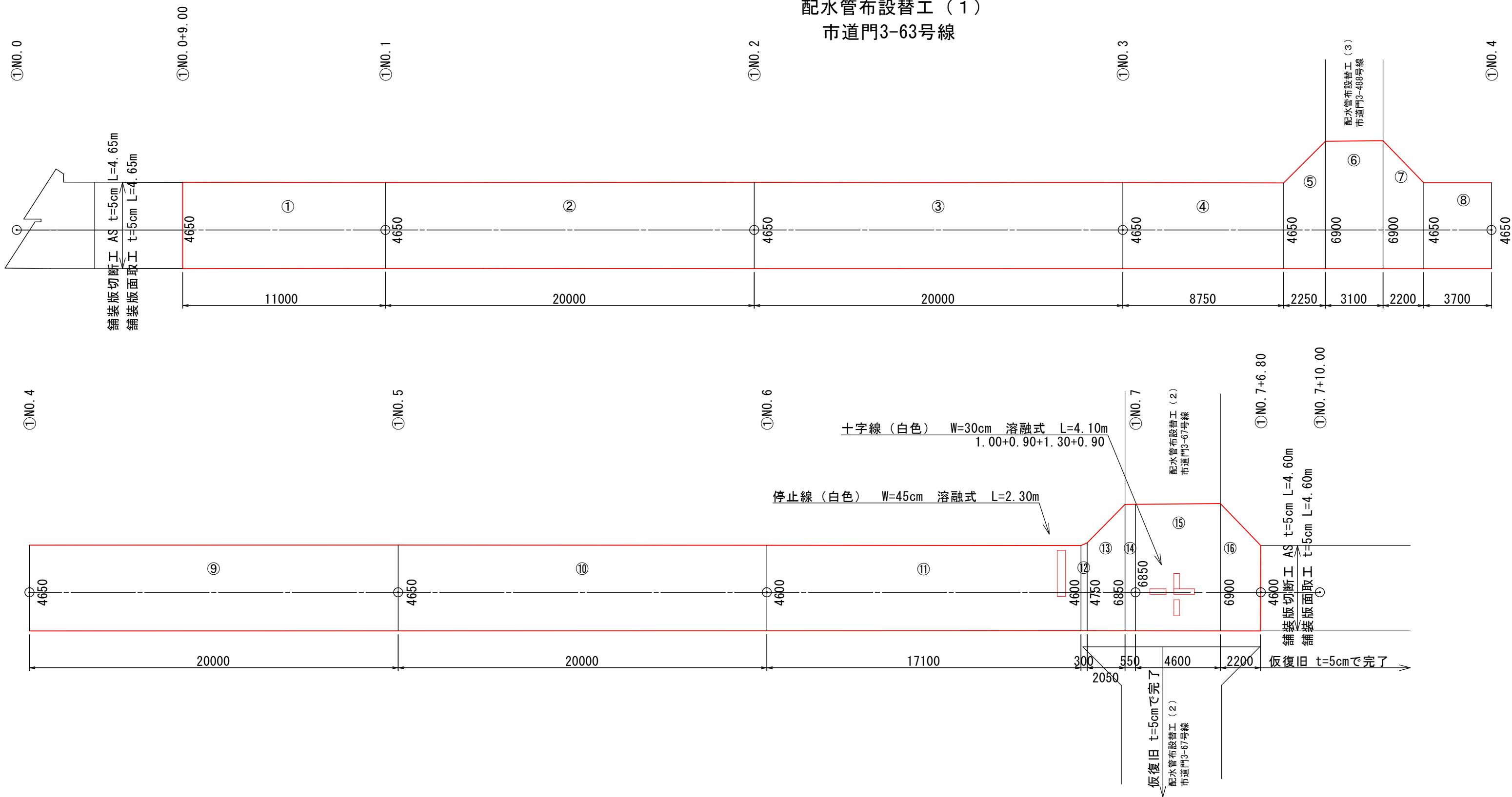
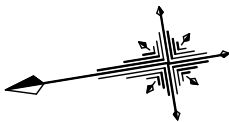
※ 伸縮可とう離脱防止継手箇所はホリスリーブ被覆を施すこと。

令和6年度 第107号

工 事 名	館脇町配水管布設替工事		
路 線 名	市道門3-63号線外6路線		
工 事 箇 所	会津若松市館脇町 地内外		
図 面 種 類	給水管標準施工図 給水管土工図	工 事 概 要	
	縮尺：図示		
図 面 番 号	NO. 9	設計 令和 6年 4月	
会津若松市上下水道局上水道施設課			

舗装展開図 S=1:200

配水管布設替工（1）  
市道門3-63号線



面積算出表					平均断面法
記号	幅 1	幅 2	平均值	距 離	面積 m <sup>2</sup>
①	4.650	4.650	4.650	11.000	51.2
②	4.650	4.650	4.650	20.000	93.0
③	4.650	4.650	4.650	20.000	93.0
④	4.650	4.650	4.650	8.750	40.7
⑤	4.650	6.900	5.775	2.250	13.0
⑥	6.900	6.900	6.900	3.100	21.4
⑦	6.900	4.650	5.775	2.200	12.7
⑧	4.650	4.650	4.650	3.700	17.2
⑨	4.650	4.650	4.650	20.000	93.0
⑩	4.650	4.600	4.625	20.000	92.5
⑪	4.600	4.600	4.600	17.100	78.7
⑫	4.600	4.750	4.675	0.300	1.4
⑬	4.750	6.850	5.800	2.050	11.9
⑭	6.850	6.850	6.850	0.550	3.8
⑮	6.850	6.900	6.875	4.600	31.6
⑯	6.900	4.600	5.750	2.200	12.7
面積 m <sup>2</sup>					667.8

令和6年度 第107号

工 事 名	館脇町配水管布設替工事		
路 線 名	市道門3-63号線外6路線		
工 事 箇 所	会津若松市館脇町 地内外		
図 面 種 類	配水管布設替工（1） 市道門3-63号線 舗装展開図 S=1:200		工 事 概 要
図 面 番 号	NO.10	設計 令和 6年 4月	
会津若松市上下水道局上水道施設課			

配水管布設替工（２）  
市道門3-67号線

S=1 : 200



面積算出表				平均断面法	
記号	幅 1	幅 2	平均幅	距 離	面積 m <sup>2</sup>
①	7.500	7.450	7.475	4.600	34.4
②	7.450	5.100	6.275	2.300	14.4
③	5.100	5.100	5.100	13.100	66.8
④	5.100	5.100	5.100	17.100	87.2
				面積 m <sup>2</sup>	202.8

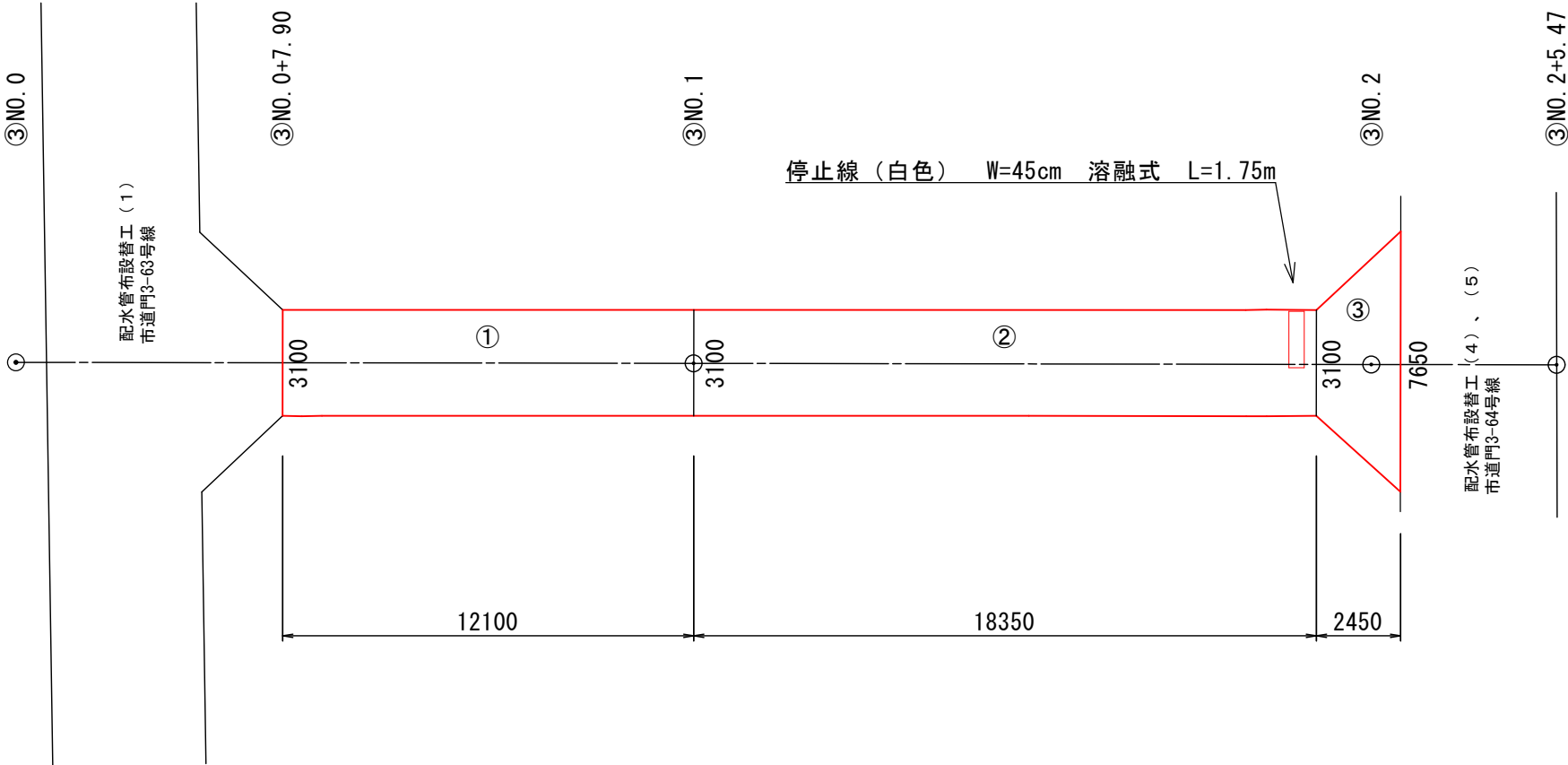
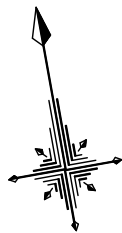
令和6年度 第107号

工 事 名	館脇町配水管布設替工事		
路 線 名	市道門3-63号線外6路線		
工 事 箇 所	会津若松市館脇町 地内外		
図 面 種 類	配水管布設替工（2） 市道門3-67号線 舗装展開図 S=1:200	工 事 概 要	
図 面 番 号	NO. 11	設計 令和 6年 4月	
会津若松市上下水道局上水道施設課			



舗装展開図 S=1:200

配水管布設替工（3）  
市道門3-488号線



面積算出表			平均断面法		
記号	幅 1	幅 2	平均幅	距 離	面積 m <sup>2</sup>
①	3.100	3.100	3.100	12.100	37.5
②	3.100	3.100	3.100	18.350	56.9
③	3.100	7.650	5.375	2.450	13.2
面積 m <sup>2</sup>					107.6

令和6年度 第107号

工 事 名	館脇町配水管布設替工事		
路 線 名	市道門3-63号線外6路線		
工 事 箇 所	会津若松市館脇町 地内外		
図 面 種 類	配水管布設替工（3） 市道門3-488号線 舗装展開図 S=1:200	工 事 概 要	
図 面 番 号	NO. 12	設計 令和 6年 4月	
会津若松市上下水道局上水道施設課			

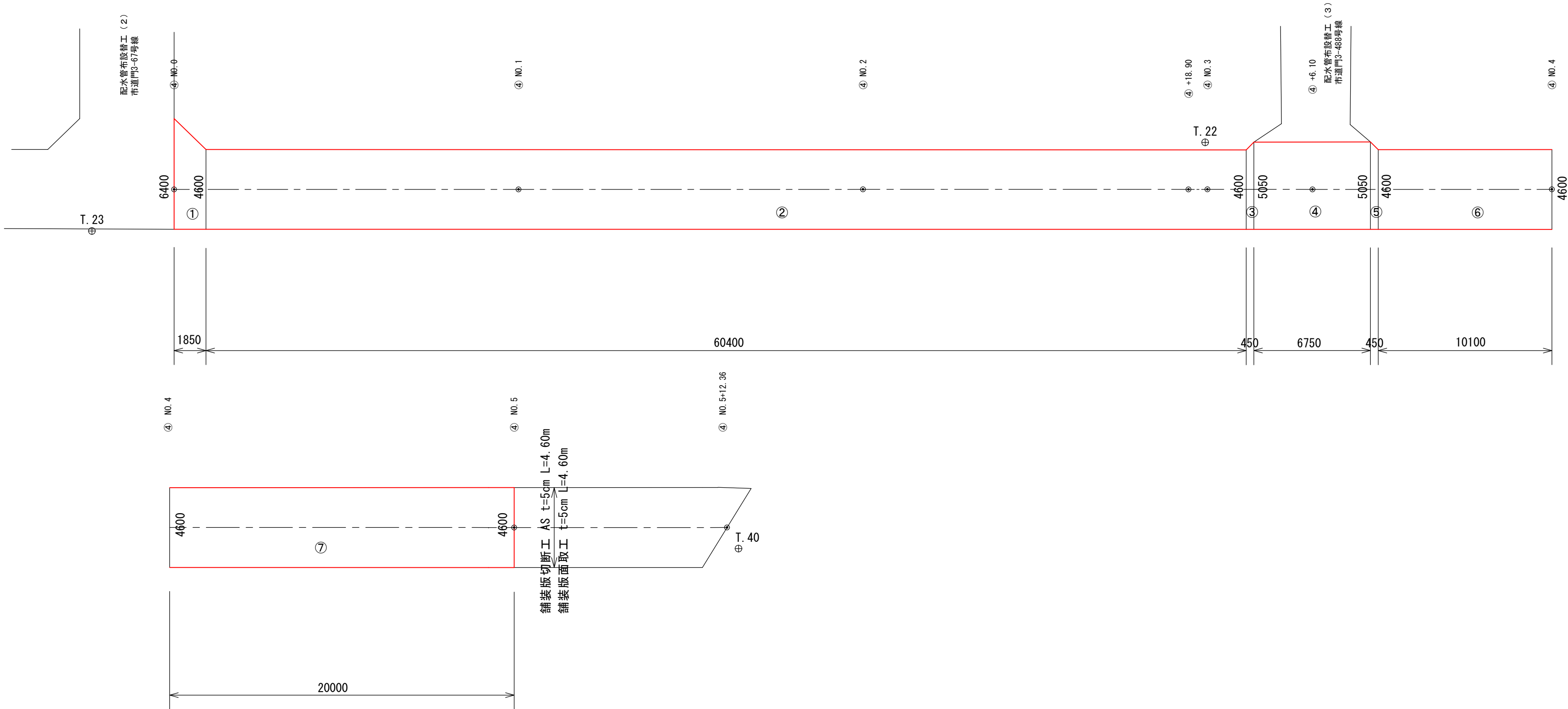
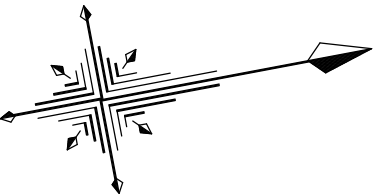
舗装展開図

S=1:200

配水管布設替工 (4)

配水管布設替工 (5)

市道門3-64号線



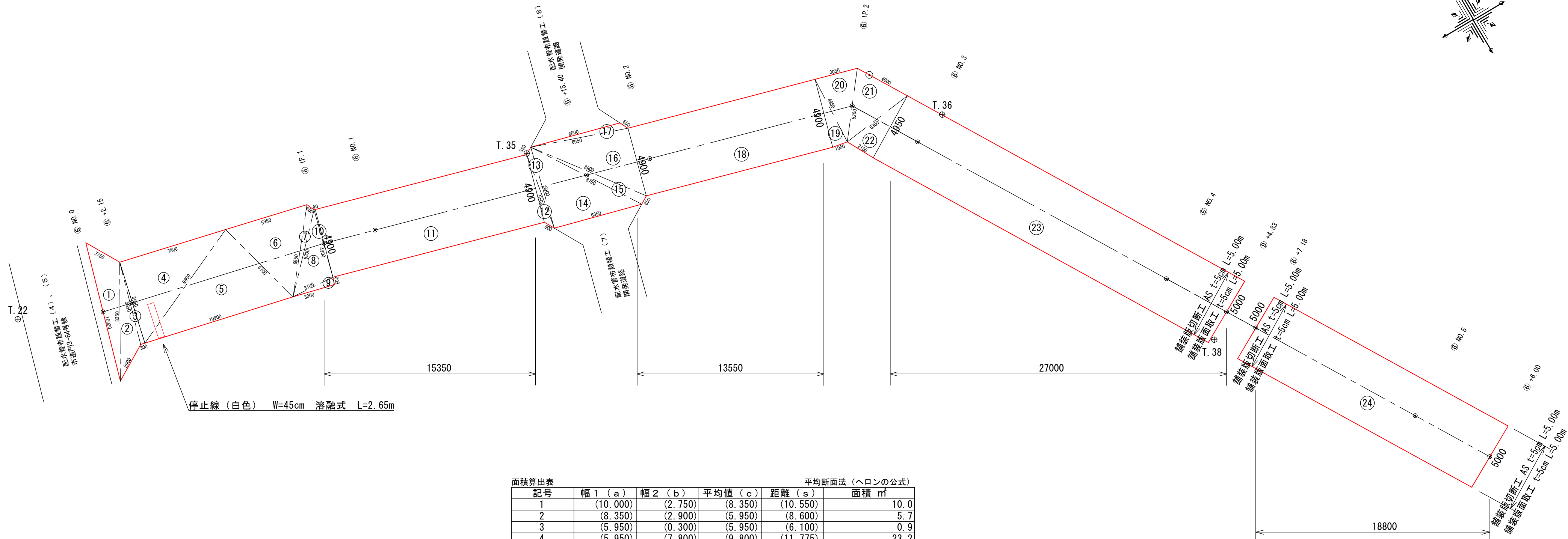
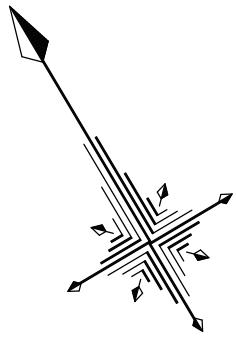
面積算出表					平均断面法
記号	幅 1	幅 2	平均値	距 離	面積 m <sup>2</sup>
①	6.400	4.600	5.500	1.850	10.2
②	4.600	4.600	4.600	60.400	277.8
③	4.600	5.050	4.825	0.450	2.2
④	5.050	5.050	5.050	6.750	34.1
⑤	5.050	4.600	4.825	0.450	2.2
⑥	4.600	4.600	4.600	10.100	46.5
⑦	4.600	4.600	4.600	20.000	92.0
面積 m <sup>2</sup>					465.0

令和6年度 第107号

工 事 名	館脇町配水管布設替工事		
路 線 名	市道門3-63号線外6路線		
工 事 箇 所	会津若松市館脇町 地内外		
図 面 種 類	配水管布設替工（4） 配水管布設替工（5） 市道門3-64号線 舗装展開図 S=1:200		工 事 概 要
図 面 番 号	NO. 13	設計 令和 6年 4月	
会津若松市上下水道局上水道施設課			

舗装展開図 S=1:200

配水管布設替工（6）  
市道門3-487号線



面積算出表		平均断面法（ヘロンの公式）			
記号	幅 1（a）	幅 2（b）	平均値（c）	距離（s）	面積 m <sup>2</sup>
1	(10.000)	(2.750)	(8.350)	(10.550)	10.0
2	(8.350)	(2.900)	(5.950)	(8.600)	5.7
3	(5.950)	(0.300)	(5.950)	(6.100)	0.9
4	(5.950)	(7.800)	(9.800)	(11.775)	23.2
5	(9.800)	(10.900)	(6.700)	(13.700)	32.4
6	(6.700)	(5.950)	(6.550)	(9.600)	17.6
7	(6.550)	(0.600)	(6.300)	(6.725)	1.8
8	(6.300)	(4.900)	(3.100)	(7.150)	7.4
9	(3.100)	(0.500)	(3.000)	(3.300)	0.7
10	(4.900)	(0.090)	(4.900)	(4.945)	0.2
11	4.900	4.900	4.900	15.350	75.2
12	(4.900)	(0.800)	(5.500)	(5.600)	1.4
13	(5.500)	(0.550)	(5.900)	(5.975)	1.1
14	(5.900)	(6.350)	(8.750)	(10.500)	18.7
15	(8.750)	(0.650)	(8.800)	(9.100)	2.8
16	(8.800)	(4.900)	(6.950)	(10.325)	17.0
17	(6.950)	(0.650)	(6.500)	(7.050)	1.6
18	4.900	4.900	4.900	13.550	66.4
19	(4.900)	(1.050)	(4.950)	(5.450)	2.6
20	(4.950)	(3.050)	(5.200)	(6.600)	7.4
21	(5.200)	(4.000)	(5.300)	(7.250)	9.7
22	(5.300)	(2.100)	(4.950)	(6.175)	5.2
23	4.950	5.000	4.975	27.000	134.3
24	5.000	5.000	5.000	18.800	94.0
面積 m <sup>2</sup>					537.3

令和 6 年度 第107号

工 事 名	館脇町配水管布設替工事		
路 線 名	市道門3-63号線外6路線		
工 事 箇 所	会津若松市館脇町 地内外		
図 面 種 類	配水管布設替工（6） 市道門3-487号線 舗装展開図 S=1:200		工 事 概 要
図 面 番 号	NO. 14	設計 令和 6年 4月	
会津若松市上下水道局上水道施設課			

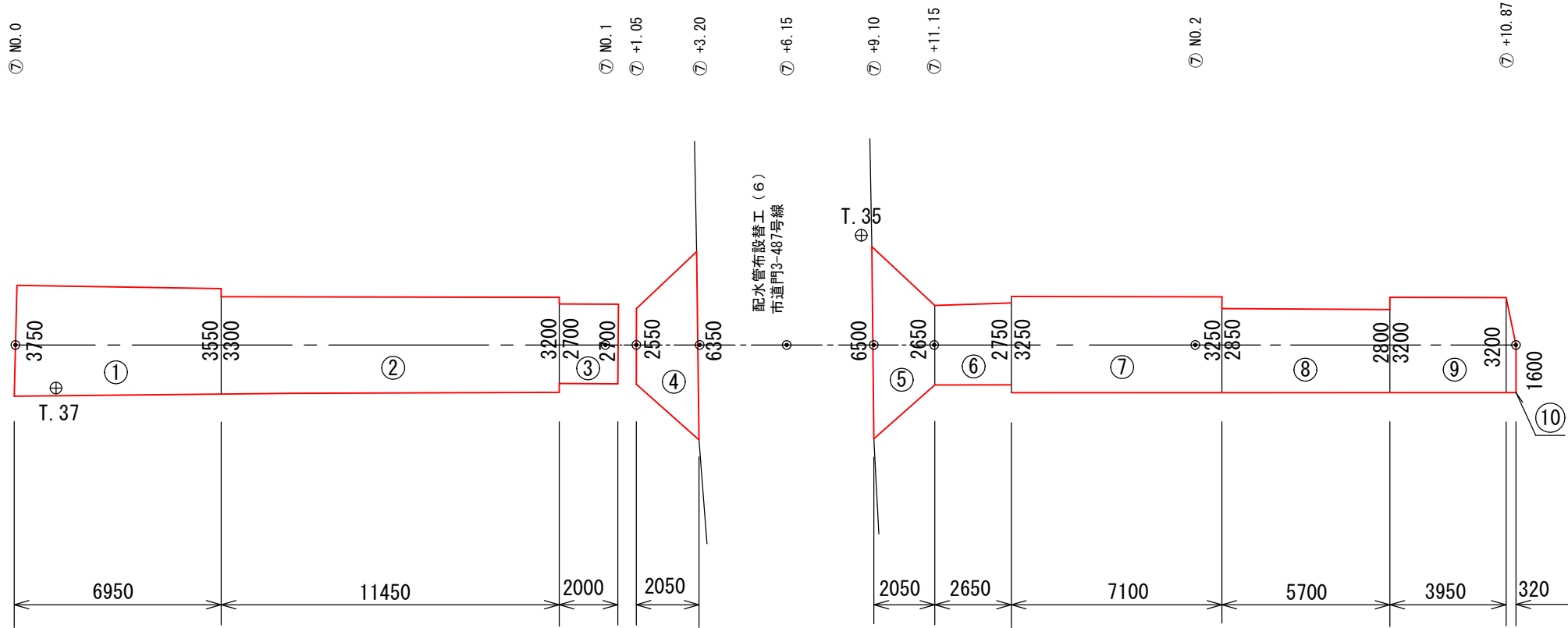
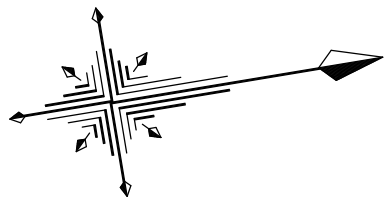


舗装展開図 S=1:200

配水管布設替工 (7)

配水管布設替工 (8)

開発道路



面積算出表				平均断面法		
記号	幅 1	幅 2	平均值	距 離	面積 m <sup>2</sup>	
1	3.750	3.550	3.650	6.950	25.4	
2	3.300	3.200	3.250	11.450	37.2	
3	2.700	2.700	2.700	2.000	5.4	
4	2.550	6.350	4.450	2.050	9.1	
5	6.500	2.650	4.575	2.050	9.4	
6	2.650	2.750	2.700	2.650	7.2	
7	3.250	3.250	3.250	7.100	23.1	
8	2.850	2.800	2.825	5.700	16.1	
9	3.200	3.200	3.200	3.950	12.6	
10	3.200	1.600	2.400	0.320	0.8	
面積 m <sup>2</sup>					146.3	

令和6年度 第107号			
工 事 名	館脇町配水管布設替工事		
路 線 名	市道門3-63号線外6路線		
工 事 箇 所	会津若松市館脇町 地内外		
図 面 種 類	配水管布設替工 (7) 配水管布設替工 (8) 開発道路 舗装展開図 S=1:200		工 事 概 要
図 面 番 号	NO. 15	設計 令和 6年 4月	
会津若松市上下水道局上水道施設課			